ТОО « ПРОЕКТСТРОЙИНЖИНИРИНГ»

Лицензия: ГСЛ № 17009033

ЗАКАЗ: № П-00-17-59

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НОВЫМ МИКРОРАЙОНАМ В АУЛЕ АЛГА МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

АЛЬБОМ 1

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Директор **Жакупов Д.К.**

Главный инженер проекта **Ибраев А.Т.**

г.Уральск - 2019 г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НОВЫМ МИКРОРАЙОНАМ В АУЛЕ АЛГА МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14.11.2017г. № 249-нк.

Сметная документация составлена составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2019.2., в текущих ценах 3 квартала 2019 года, на 2019-2020 г.г., с разбивкой по годам, с учетом % прироста к стоимости 2019 года.

- Сметные нормы и расценки для 6-го территориального района, Атырауская область.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015с учетом изменений и дополнений выпуск 15;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015с учетом изменений и дополнений выпуск 15;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015с учетом изменений и дополнений выпуск 15;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019 (17 сборников);
- сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018;
- сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ в текущем уровне 2019 года УСН РК 8.02.-03-2018;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2019.

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по - определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	522308,19 тыс.тенге
в т. ч. НДС	55961,59 тыс.тенге

Составил Жалгасова А.Р.

Заказчик ГУ "Отдел строительства Махамбетского района"
(наименование организации)

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 522308,19 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 55961,59 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"23" 08 2019 г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НОВЫМ МИКРОРАЙОНАМ В АУЛЕ АЛГА МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019-2020 г.г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования: мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			13521,62	13521,62
2.	Правила КВЭП проекта	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1262,73	1262,73
		-Итого по разделу I			14784,35	14784,35
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	415885,23	16811,44	-	432696,68
4.		-в том числе в текущих ценах на 2019	79984,02	3233,22	-	83217,24
5.		-в том числе в текущих ценах на 2020	335901,21	13578,23	-	349479,44
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г. - 83217,237.3,24% = 2696,238			2696,24	2696,24
7.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 349479,439.3,24% = 11323,134			11323,13	11323,13
9.	Правила оказания	Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г. -			932,03	932,03

1	2	3	4	5	6	7
	инж. услуг	83217,237.1,12% = 932,033				
10.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 349479,439.1,12% = 3914,17			3914,17	3914,17
		-Итого по разделу III			18865,58	18865,58
		Итого по сводному сметному расчету:	415885,23	16811,44	33649,93	466346,6
		В том числе:				
		В 2019 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				14784,35
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2019	79984,02	3233,22	-	83217,24
		Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г.				2696,24
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г.				932,03
.		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2019 г.				12195,58
		Всего в 2019 году				113825,44
		В 2020 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2020	335901,21	13578,23	-	349479,44
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				11323,13
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				3914,17
.		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				43766,01
		Всего в 2020 году				408482,75
		Всего по годам	415885,23	16811,44	33649,93	466346,6
11.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	55961,59	55961,59
		Всего по сводному сметному расчету	415885,23	16811,44	89611,52	522308,19

Руководитель проектной организации _____ Жакупов Д.К.

Главный инженер проекта _____ Ибраев А.Т.

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 484620,277 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 51923,601 тыс.тенге

строительства Махамбетского района"
(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"23" 09 2019 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НОВЫМ МИКРОРАЙОНАМ В АУЛЕ АЛГА МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019-2020 г.г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
1.	4-1	-ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	241906,732	13116,936	-	255023,668
		Всего по главе	241906,732	13116,936	-	255023,668
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
2.	6-1	-НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	61740,442	-	-	61740,442
3.	6-2	-ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	75550,36	3049,143	-	78599,503
		Всего по главе	137290,802	3049,143	-	140339,945
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	379197,534	16166,079	-	395363,613
Глава 8. Временные здания и сооружения						
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,3%	4929,568	-	-	4929,568
		Всего по главе	4929,568	-	-	4929,568
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	384127,102	16166,079	-	400293,181
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
5.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных	7951,431	-	-	7951,431

1	2	3	4	5	6	7
		(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,3х0,9%				
		Всего по главе	7951,431	-	-	7951,431
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	392078,533	16166,079	-	408244,612
6.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	7841,571	-	-	7841,571
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	399920,104	16166,079	-	416086,183
7.		- в том числе на 2019 год - 20 %	79984,021	3233,216	-	83217,236
8.		- в том числе на 2020 год - 80 %	319936,083	12932,863	-	332868,946
9.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	-в том числе в текущих ценах на 2019 год - 20 %, К=1	79984,021	3233,216	-	83217,236
10.		-НДС на 2019 год, - 12 %	-	-	9986,068	9986,068
11.		-Итого в текущих ценах на 2019 год	79984,021	3233,216	9986,068	93203,305
12.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	-в том числе в текущих ценах на 2020 год - 80 %, К=1,049901	335901,213	13578,226	-	349479,439
13.		-НДС на 2020 год, - 12 %	-	-	41937,533	41937,533
14.		-Итого в текущих ценах на 2020 год	335901,213	13578,226	41937,533	391416,972
15.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость	-	-	51923,601	51923,601
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	416885,234	16811,442	51923,601	484620,277

Руководитель проектной организации _____ Жакупов Д.К.

Главный инженер проекта _____ Ибраев А.Т.

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
Проектстрой Инжиниринг
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД УРАЛЬСК

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4010'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+$Ш1И''6'''''*
 2 Ю''РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕ
       ЛЬСТВО ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВОД
       ОСНАБЖЕНИЕ НОВЫМ МИКРОРАЙОНАМ В АУЛЕ АЛГА МАХАМБЕТ
       СКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ'17-59'4-1'ЭЛЕКТРОС
       НАБЖЕНИЕ 'РП,ЭС'4'4-1'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕН
       ИЯ'РП,ЭС''в текущих ценах на 09.07 2019 года*
 3 (РС149913РС149914)*
 4 (РС102722РС102682)*
 5 (РС249432РС249387)*
 6 (РС276071РС128157)*
 7 (РС276160РС249392)*
 8 (РС249133РС249132)*
 9 (РС144679РС249074)*
10 (РС276071РС128234)*
11 П2Опора ПП10-5*
12 Е11-330202-0102'17''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
       (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Уста
       новка'опора*
13 С121-040405-0106'17''Стойки железобетонные вибрированн
       ые для опор высоковольтных линий электропередачи,
       марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК
        2387-2013'шт.*
14 С124-040207-1920'17''Траверсы ТМ13'шт.*
15 С124-040207-3938'17''Оголовок ОГ7'шт.*
16 С124-040207-0714'17''Хомут Х33'шт.*
17 С124-040207-0713'17''Хомут Х34'шт.*
18 С121-060801-0101'(7.70).0,001''Отдельные конструктивны
       е элементы зданий и сооружений с преобладанием гор
       ячекатаных профилей, средняя масса сборочной едини
       цы до 0,1 т(проводник ЗП1)'т*
19 С124-040102-0107'102''Изоляторы штыревые стеклянные ШС
        10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
20 С124-040109-0404'102''Колпачок К-9 СТ РК ГОСТ Р 51204-
       2004'шт.*
21 С124-040202-0703'102''Крепление провода СШ-2'шт.*
22 С124-040204-1302'102''Зажимы соединительные плашечные
       ПА ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040206-0701'102''Зажимы А2А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 П2Анкерная концевая опора А10-1  -21 шт*
25 Е11-330202-0102'42''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
       (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Уста
       новка'опора*
26 С121-040405-0101'42''Стойки железобетонные вибрированн
       ые для опор высоковольтных линий электропередачи,
       марка СВ105 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 23
       87-2013'шт.*
27 Е11-330203-0201'42''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 д
       ля опор ВЛ 0,4 кВ. Установка'шт.*
28 С121-049999-9917'0,02.42''Блоки и плиты фундаментные,
       подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона к
       ласса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476
       -80)'м3*
29 С124-040207-1920'36''Траверсы ТМ6'шт.*
30 С124-040207-3944'72''Оголовок ОГ2'шт.*
31 С124-040207-3943'36''Оголовок ОГ5'шт.*
32 С124-040207-0709'36''Хомут Х1'шт.*
33 С121-130201-0901'1,2.36.0,001''Болты Б5'т*
34 С124-040201-0203'36''Кронштейн У1'10 шт.*
35 С124-040207-0624'36''Стяжка Г1'шт.*
36 С121-060801-0101'(7.72).0,001''Отдельные конструктивны
       е элементы зданий и сооружений с преобладанием гор
       ячекатаных профилей, средняя масса сборочной едини
       цы до 0,1 т(проводник ЗП1)'т*
37 С124-040102-0226'36''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ
       20-В(без колпачка), прим'шт.*
38 С124-040207-0303'36''Колпачок К6, прим'шт.*
39 С124-040202-0703'36''Крепление провода СШ-2'шт.*
40 С124-040204-1202'72''Зажимы соединительные плашечные П
       С-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
41 С124-040204-1302'108''Зажимы соединительные плашечные
       ПА ГОСТ Р 51177-98'шт.*
42 С124-040201-0905'108''Подвеска натяжная изолирующая'шт
       .*
43 Е11-330208-0103'4''Разъединители. Установка с помощью
       механизмов'комплект*
44 Ц13-080103-0601(РС249432)(РС125883РС279801)(РС127415РС
       279845)'4''Привод к разъединителям с одной тягой р
       ычажный. Монтаж оборудования'шт.*
45 51-080301-1103'4''Разъединитель РЛНД-1-10/400 (трехпол
       юсный)с приводом 'шт.*
46 П2Угловая анкерная опора УА10-1  -9шт*
47 Е11-330202-0102'27''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
       (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Уста
       новка'опора*
48 С121-040405-0101'27''Стойки железобетонные вибрированн
       ые для опор высоковольтных линий электропередачи,
       марка СВ105 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 23
       87-2013'шт.*
49 Е11-330203-0201'27''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 д
       ля опор ВЛ 0,4 кВ. Установка'шт.*
50 С121-049999-9917'0,02.27''Блоки и плиты фундаментные,
       подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона к
       ласса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476
       -80)'м3*
51 С124-040207-1920'9''Траверсы ТМ6'шт.*
52 С124-040207-3944'18''Оголовок ОГ2'шт.*
53 С124-040207-3943'9''Оголовок ОГ5'шт.*
54 С124-040207-0709'9''Хомут Х1'шт.*
55 С121-130201-0901'1,2.9.0,001''Болты Б5'т*
56 С124-040201-0203'18''Кронштейн У1'10 шт.*
57 С124-040207-0624'18''Стяжка Г1'шт.*
58 С121-060801-0101'(7.18).0,001''Отдельные конструктивны
       е элементы зданий и сооружений с преобладанием гор
       ячекатаных профилей, средняя масса сборочной едини
       цы до 0,1 т(проводник ЗП1)'т*
59 С124-040102-0226'18''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ
       20-В(без колпачка), прим'шт.*
60 С124-040207-0303'18''Колпачок К6, прим'шт.*
61 С124-040202-0703'18''Крепление провода СШ-2'шт.*
62 С124-040204-1202'3''Зажимы соединительные плашечные ПС
```

-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
63 С124-040204-1302'3''Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98'шт.*
64 С124-040201-0905'54''Подвеска натяжная изолирующая'шт.*
65 С124-040201-0832'18''Звенья промежуточные переходные тип ПРТ-2 7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
66 С124-010202-0501'9''Скоба СК'шт.*
67 С124-040201-0111'9''Серьга Срс-7-17 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
68 П2Угловая анкерная опора ОА10-1 -10шт*
69 Е11-330202-0102'20''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
70 С121-040405-0101'20''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013'шт.*
71 Е11-330203-0201'20''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка'шт.*
72 С121-049999-9917'0,02.20''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
73 С124-040207-1920'1''Траверсы ТМ6'шт.*
74 С124-040207-3944'1''Оголовок ОГ2'шт.*
75 С124-040207-3943'1''Оголовок ОГ5'шт.*
76 С124-040207-0709'3''Хомут Х1'шт.*
77 С124-040207-0710'1''Хомут Х7'шт.*
78 С121-130201-0901'1,2.1.0,001''Болты Б5'т*
79 С124-040201-0203'2''Кронштейн У1'10 шт.*
80 С124-040207-0624'3''Стяжка Г1'шт.*
81 С121-060801-0101'(7.2,3).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)'т*
82 С124-040207-2309'1''Кронштейн РА4'шт.*
83 С124-040102-0226'5''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В(без колпачка), прим'шт.*
84 С124-040207-0303'5''Колпачок К6, прим'шт.*
85 С124-040202-0703'5''Крепление провода СШ-2'шт.*
86 С124-040204-1202'3''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
87 С124-040204-1302'6''Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98'шт.*
88 С124-040102-0107'9''Изоляторы штыревые стеклянные ГОСТ 1232-93'шт.*
89 П2Переходная угловая анкерная опора ПУА10-1 -1шт*
90 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
91 С121-040405-0106'1''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
92 Е11-330203-0201'1''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка'шт.*
93 С121-049999-9917'0,02.1''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
94 С124-010106-0101'3''Анкер АЦ-1'шт.*
95 С124-040207-1920'2''Траверсы ТМ17'шт.*
96 С124-040207-3945'1''Оголовок ОГ14'шт.*
97 С121-130201-0901'1,2.3.0,001''Болты Б1,Б6'т*
98 С124-040207-0713'1''Хомут Х33 'шт.*
99 С124-040207-0713'1''Оттяжка ОТ3'шт.*
100 С124-040207-0714'3''Оттяжка ОТ4'шт.*
101 С124-040102-0107'1''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
102 С124-040207-0303'1''Колпачок К6, прим'шт.*
103 С124-040202-0703'3''Крепление провода СШ-2'шт.*
104 С124-040204-1203'3''Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
105 С124-040204-1302'3''Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98'шт.*
106 С121-060801-0101'(7.2,7).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)'т*
107 С124-040207-0709'2''Накладка ОТ6'шт.*
108 С124-040207-0713'2''Стяжка ОТ5'шт.*
109 С124-040102-0107'6''Изоляторы штыревые стеклянные ГОСТ 1232-93'шт.*
110 П2Угловая промежуточная опора УП10-1 -1шт *
111 Е11-330202-0101'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
112 С121-040405-0101'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013'шт.*
113 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка'шт.*
114 С121-049999-9917'0,02.2''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
115 С124-040207-1917'9''Траверсы ТМ5'шт.*
116 С124-040207-3944'9''Оголовок ОГ1'шт.*
117 С124-040207-0709'9''Хомут Х1'шт.*
118 С124-040207-0713'9''Хомут Х2 'шт.*
119 С124-040201-0203'9''Кронштейн У1'10 шт.*
120 С124-040207-0624'18''Стяжка Г1'шт.*
121 С121-060801-0101'(7.18).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)'т*
122 С124-040102-0226'54''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В(без колпачка), прим'шт.*
123 С124-040207-0303'54''Колпачок К6, прим'шт.*
124 С124-040202-0703'54''Крепление провода СШ-2'шт.*
125 С124-040204-1202'18''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
126 С124-040204-1302'36''Зажимы соединительные плашечные П

А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
127 П2Промежуточная опора П10-2 -641 шт. *
128 Е11-330202-0101'641''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
129 С121-040405-0101'641''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013'шт.*
130 С124-040207-1918'641''Траверсы ТМ3'шт.*
131 С124-040207-0709'641''Хомут Х1'шт.*
132 С124-040102-0226'4140''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В(без колпачка), прим'шт.*
133 С124-040207-0303'4140''Колпачок К6, прим'шт.*
134 С124-040 202-0703'4140''Крепление провода СШ-2'шт.*
135 С124-040204-1202'4140''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
136 С124-040204-1302'4140''Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98'шт.*
137 Е11-330204-0206'(100,05):3+3,9:3''Провода ВЛ 6-10 кВ в населенной местности 3 провода. Подвеска с помощью механизмов'км линии*
138 С123-061004-0105'3,9.0,195''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
139 С123-061004-0106'100,05.0,195''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80'т*
140 Ц13-080208-0103'480''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10-12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
141 Ц13-080208-0201(РС127420РС279846)'480''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10-12 мм. Монтаж оборудования'м*
142 РТрансформаторная подстанция*
143 Е11-330208-0201'3+1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
144 51-080101-0106'3''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
145 51-080102-0413'3''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric'шт.*
146 51-080101-0105'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
147 51-080102-0410'1''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
148 П2Фундаментные блоки (на 4 подстанции)*
149 Н43=1*
150 Е11-070501-0104(РС125423)'8''Блоки стен подвалов ФБС 24.6.6-Т (8 шт), массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
151 С121-041201-9907'0,815.8''Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
152 Е11-060301-0409'1,46.8.0,001''Металлоконструкции под КТПН. Установка'т*
153 П2Заземление КТПН*
154 Н43=1*
155 Ц13-080208-0201(РС127420РС279846)'125''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
156 Ц13-080208-0104'90''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
157 Ц13-080305-1002'4''Счетчики учета. Установка на готовом основании'шт.*
158 С123-070501-0308'4''Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/R-0,5S/1,0'шт.*
159 П2Ограждение КТПН -4шт *
160 Н43=4*
161 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'2,52''Фундаменты-столбы бетонные В20. Устройство'м3*
162 Е11-090305-0401(РС248298)'(268,38+23,8+57,1+85,8+5,1+12,82+5,3+17,52+12,4+2,88).0,001+2.29,87.0,001''Ограждение. Монтаж'т конструкций*
163 С121-130814-1901'(268,38+23,8+57,1+85,8+5,1+12,82+5,3+17,52+12,4+2,88).0,001+2.29,87.0,001''Сварная решетка ограждения'т*
164 С121-050308-0132'29,87''Сетки стальные плетеные, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80'м2*
165 Е11-330303-0404'(268,38+23,8+57,1+85,8+5,1+12,82+5,3+17,52+12,4+2,88).0,001+2.29,87.0,001''Ограждения. Окраска масляной краской с очисткой поверхности 'т*
166 Е11-090501-0203(РС248298)'(268,38+23,8+57,1+85,8+5,1+12,82+5,3+17,52+12,4+2,88).0,001+2.29,87.0,001''Ограждения. Электродуговая сварка при монтаже'т*
167 РКабельная линия 10кВ*
168 Н43=1*
169 Е11-010101-0214'(135).0,5.0,7''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3'м3 грунта*
170 Е11-010205-0302(П-1101184)'(135).0,5.0,7.0,3''Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок

с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разрабо танных механизированным способом'м3 грунта*
171 Е11-**010201**-0501'(135).0,5.0,7.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотнен ного грунта*
172 Е11-**010205**-0502'38,5.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта *
173 Е11-**010104**-0402'38,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бул ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
174 Ц13-**080201**-0401'135''Кабель проложенный в траншее. Пок рытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
175 С121-**030102**-0102'800''Кирпич строительный'1000 шт.*
176 Ц13-**100904**-0101(П-1310061)'0,090''Кабели силовые. Прок ладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты'к м кабеля*
177 С121-**130809**-1001'90.0,2''Сигнальная лента, с надписью "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ"'м2*
178 Ц13-**080201**-0202(РС249432)(РС125883РС279801)(РС126265РС 279805)'135''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. М онтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
179 С123-**060109**-1006'0,135''Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГО СТ 18410-73'км*
180 Ц13-**080101**-2604(РС249432)'1''Шкаф распределительного у стройства 6-10 кВ наружной установки. Монтаж обору дования'шт.*
181 51-080301-1203'1''Устройства комплектно-распределитель ные напряжением 10 (6) кВ серии КРН-**IV**-10 кВ, прим 'шт.*
182 Е12-**170101**-0706'2''Трансформатор. Демонтаж'шт.*
183 Ц13-**080101**-0101'2''Трансформатор трехфазный 35 кВ мощн остью до 250 КВА. Монтаж оборудования'шт.*
184 51-080101-0102'2''Трансформатор распределительный трех фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/ 0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модел и ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, к ласс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
185 Ц13-**080201**-2301'2+8*
186 С123-**061703**-0103'2''Муфты соединительные для силовых к абелей'шт.*
187 С123-**061703**-0104'8''Муфты концевые для силовых кабелей 'шт.*
188 С121-**050204**-0701'7,05.40.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок 8 мм из углероди стой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
189 С121-**130201**-1104'100+100''Болты, гайки М12'шт.*
190 С121-**130203**-0401'200+100''Шайбы '100 шт.*
191 С121-**130812**-1013'20+14''Электроды МР-3, МР-4 ГОСТ 9466 -75'кг*
192 РВЛ-0,4кВ*
193 Е11-**330202**-0101'500''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
194 С121-**040405**-0203'500''Стойки железобетонные вибрирован ные для опор воздушных линий электропередачи напря жением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2**387**-2013'шт.*
195 С124-**040207**-4917'410''Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51 177-98'шт.*
196 С124-**040207**-4914'410''Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
197 С124-**040207**-4920'410''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51 177-98'шт.*
198 С124-**040207**-4935'410''Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 5117 **7**-98'шт.*
199 С124-**040207**-4931'410''Крюк наружного угла PD2.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
200 С124-**040207**-4932'410''Крюк наружного угла PD2.3 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
201 С124-**040207**-3205'410''Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОС Т Р 51177-98'шт.*
202 С124-**040207**-3212'410''Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 Г ОСТ Р 51177-98'шт.*
203 С124-**040207**-3223'350''Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98'шт.*
204 С124-**040207**-3246'350''Зажимы анкерные SO125 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
205 С124-**040207**-5310'350''Фиксаторы дистанционные SO70 ГОС Т Р 51177-98'шт.*
206 С124-**040207**-5013'350''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГО СТ Р 51177-98'шт.*
207 С124-**040207**-5015'300''Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
208 С124-**040207**-5029'300''Зажимы SM2.24 ГОСТ Р 51177-98'шт .*
209 С124-**040204**-1201'290''Зажимы соединительные плашечные ПС-**1**-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
210 С124-**040207-5**508'290''Проводник ЗП6, прим'шт.*
211 С124-**040207**-2606'200''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51 177-98'шт.*
212 С124-**040207**-4402'250''Лента бандажная стальная СОТ37 Г ОСТ Р 51177-98'м*
213 С123-**061002**-0108'0,25''Провода неизолированные медныег ибкие для электрических установок и антенн МГ сече нием 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
214 С124-**040207**-2310'120''Кронштейн У3'шт.*
215 С124-**040207**-0722'120''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 5 1177-98'шт.*
216 С124-**040207**-2809'110''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
217 С**124**-**040207**-2810'110''Колпачок концевой РК99.050 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
218 Е11-**330204**-0103(РС263597)'4,37+3,8+3,2''Провода ВЛ 0,3 8 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
219 С123-**061201**-0919'3,8''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-**0**, 6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
220 С123-**061201**-0920'4,37''Провод самонесущий изолированны й для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-**0** ,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
221 С123-**061201**-0302'3,2''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 2х16-**0**, 6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*

```
222 П2Освещение*
223 Ц13-080205-0301(РС249432)'409+409''Кронштейны. Монтаж
        на опорах 'шт.*
224 С124-040207-2311'409''Кронштейн КИШ 1.5 типа ИВА'шт.*
225 С124-040207-2313'409''Кронштейн КС2'шт.*
226 Е11-080101-0307'3922,92''Гидроизоляция боковая обмазоч
        ная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности о
        пор'м2 поверхности*
227 Ц13-080205-0901'409''Светильник наружного овещения. Ус
        тановка вне зданий'шт.*
228 С123-070106-0322'409''Светильник уличный светодиодный
        80-100 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014
        'шт.*
229 Ц13-080206-2203(РС249432)'600''Провод одножильный илим
        ногожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
        16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и
        металлические рукава'м*
230 С123-060128-0304'0,6''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,
        66 ГОСТ 16442-80'км*
231 Ц13-080208-0103'320+320''Заземлитель вертикальный из к
        руглой стали диаметром 10-12 мм. Монтаж оборудован
        ия'шт.*
232 С124-040207-0714'409''Хомут Х16'шт.*
233 П2Маслосборник  - 4,75 м3*
234 Н43=1*
235 Е11-230601-0107(РС102721)'(0,29+0,22+0,02+0,01+0,29+0,
        23)''Конструкции сборные железобетонные, диаметр 2
         м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодц
        а*
236 С121-040301-0117'1''Кольца стеновые железобетонные для
         колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
        *
237 С121-040301-0117'1''Кольца стеновые железобетонные для
         колодцев КС20.9б СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт
        .*
238 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для
         колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
239 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные дляк
        олодцев КЦО-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
240 С121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для коло
        дцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
241 С121-040302-0113'1''Плиты перекрытий железобетонныедля
         колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт
        .*
242 Е11-070107-0103'1,9.0,001''Изделия МН, массой до 20 кг
        . Установка'т стальных элементов*
243 Е11-070107-0104'(31,2+20,6).0,001''Изделия МН, массойс
        выше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
244 С121-060801-0101'(20,3+0,63).0,001''Отдельные конструк
        тивные элементы, средняя масса сборочной единицы д
        о 0,1 т'т*
245 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363
        4-99'комплект*
246 Е11-100102-0401'0,01''Элементы крышки деревянной. Уста
        новка'м3 древесины в конструкции*
247 С121-060405-1406'0,63.0,001''Детали закладные и наклад
        ные крышки'т*
248 Е11-060401-0101(РС100467РС100936)'1''Монолитные участк
        и из бетона В30. Устройство'м3*
249 К'Жалгасова А.Р.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4020'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+$Ш1И''6'''''*
 2 Ю''РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕ
       ЛЬСТВО ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВОД
       ОСНАБЖЕНИЕ НОВЫМ МИКРОРАЙОНАМ В АУЛЕ АЛГА МАХАМБЕТ
       СКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ'17-59'6-1'НАРУЖНЫЕ
        СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ'РП,НВК'6'6-1'НАРУЖ
       НЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ'РП,НВК'в текущих ценах на 09.0
       7 2019 года*
 3 (РС149913РС149914)*
 4 (РС102722РС102682)*
 5 (РС249432РС249387)*
 6 (РС276071РС128157)*
 7 (РС276160РС249392)*
 8 (РС249133РС249132)*
 9 (РС274662РС249132)*
10 (РС144679РС249074)*
11 (РС276071РС128234)*
12 (РС276071РС128157)*
13 РВОДОПРОВОД В1*
14 П2ТРУБОПРОВОДЫ*
15 Е11-220501-0103(РС250404)'6,705''Трубопроводы из полиэ
       тиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопр
       овода*
16 С123-010501-1313'6705.1,01''Труба полиэтиленовая для в
       одоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ
        18599-2001'м*
17 Е11-220501-0101(РС250404)'6,237''Трубопроводы из полиэ
       тиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка'км трубо
       провода*
18 С123-010501-1303'6237.1,01''Труба полиэтиленовая для в
       одоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 25х2,4 питьевая ГОСТ
       18599-2001'м*
19 Ц13-100904-0101(П-1310061)'12323.0,001''Проволока.Укла
       дка в траншее'км *
20 С121-050307-0110'12323.0,0562''Проволока стальная низк
       оуглеродистая общего назначения, обычного качества
       , термически обработанная, без покрытия, диаметром
        3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
21 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'21''Вентили, задви
       жки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
        трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 м
       м. Установка'шт.*
22 С123-040101-0303'21*
23 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'258''Вентили, задв
       ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н
       а трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 м
       м. Установка'шт.*
24 С123-040905-0903'258*
25 Е11-221001-0103(РС251549РС251527)'6''Гидранты пожарные
        Н 1500 мм. Установка'шт.*
26 Е11-221001-0103(РС251549РС251528)'31''Гидранты пожарны
       е Н 1750 мм. Установка'шт.*
27 Е11-221001-0103(РС251549РС251529)'5''Гидранты пожарные
        Н 2000 мм. Установка'шт.*
28 С123-020101-0620'3''Тройники приварные бесшовные равно
       проходные из углеродистой и низколегированной стал
       и, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм
        ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
29 С123-020101-0201'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
       сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
        90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3
       ,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
30 С123-020802-0703'1''Крестовина DN 100х100 ГОСТ 6942-98
       'шт.*
31 С123-020103-2709'2''Заглушки фланцевые стальные из угл
       еродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100
       ГОСТ 12836-67'шт.*
32 С123-020803-0302'10''Тройник фланцевый с пожарной подс
       тавкой DN 100 'шт.*
33 С123-020803-1301'31''Подставка пожарная фланцевая ППФ
       DN 100 ГОСТ 5525-88'шт.*
34 С123-020803-0410'1''Крест фланцевый с пожарной подстав
       кой DN 100х 100'шт.*
35 С123-020301-1729'258''Седло зажимное DN 110х25 СТ РК Г
       ОСТ Р 52134-2010'шт.*
36 С123-020302-8010'109''Втулка под фланец полиэтиленовая
       , DN 110'шт.*
37 С123-020401-4606'109''Фланец ПЭ DN 100'шт.*
38 С123-020302-2411'11''Отвод полиэтиленовый DN 100- 90°
       'шт.*
39 С123-020302-2410'1''Отвод полиэтиленовый DN 100- 22°'ш
       т.*
40 С123-020302-2409'5''Отвод полиэтиленовый DN 100- 11°'ш
       т.*
41 Е11-220301-0206(РС250402)'0,2.182.0,001''Футляр из тру
       б водопроводных стальных, диаметр 200 мм. Укладка
       'км трубопровода*
42 С123-010201-0231'0,2.182''Трубы стальные электросварны
       е прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОС
       Т 10705-80'м*
43 Е11-220301-0101(РС250402)'0,2.243.0,001''Футляр из тру
       б водопроводных стальных, диаметр 50 мм. Укладка '
       км трубопровода*
44 С123-010201-0135'0,2.243''Трубы стальные электросварны
       е прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ
        10705-80'м*
45 Е11-160901-0501(РС251572)'243''Счетчики (водомеры), ди
       аметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
46 С123-030301-0209'243''Счетчики (водомеры) холодной вод
       ы СКВ-15'шт.*
47 Е11-181001-0101(РС262177)'243''Фильтр для очистки воды
        в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 м
       м. Установка'фильтр*
48 С123-041013-0101'243''Фильтр сетчатый ФМФ-15'шт.*
49 С123-020103-0210'8''Фланцы стальные приварные плоские
       из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
       N 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
50 Е11-060101-0113'1,94''Упоры из бетона В7,5. Устройство
       'м3*
51 С122-040101-9904'0,0168''Грунтовка битумная для изоляц
       ии фасонных частей'т*
```

```
52 П2ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500мм - 54шт*
53 Н43=1*
54 Е11-221301-0101'(0,26.54+0,28.2+0,4.54+0,4.54+0,24.54+
       0,02.54+0,052.54)''Колодцы круглые из сборного жел
       езобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобет
       онных и бетонных конструкций колодца*
55 СТССЦ(=1)'(0,26.54+0,28.2+0,4.54+0,4.54+0,24.54+0,02.5
       4+0,052.54)'270'Поправка на сульфатостойкий бетон
       'м3*
56 С121-040302-0102'9+13+16+13+3''Плиты днищ железобетонн
       ые для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
57 С121-040301-0110'1+1''Кольца стеновые железобетонные д
       ля колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 С
       Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
58 С121-040301-0112'9+13+16+13+3''Кольца стеновые железоб
       етонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9'шт.*
59 С121-040301-0112'9+13+16+13+3''Кольца стеновые железоб
       етонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а'шт.*
60 С121-040302-0109'54''Плиты перекрытий железобетонные д
       ля колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ
        8020-90'шт.*
61 С121-040301-0201'54''Кольца железобетонные для колодце
       в СТ РК 1971-2010 КЦО-1'шт.*
62 С121-040301-0101'54''Кольца стеновые железобетонные дл
       я колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
       *
63 С121-060304-0401'0,017.54''Стремянка'т*
64 С123-030101-0303'54''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 36
       34-99'комплект*
65 Е11-110101-0203'5,5.0,1.54''Слои подстилающие гравийны
       е. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстил
       ающего слоя*
66 Е11-110101-1501'5,5.54''Отмостка бетонная, толщина 30
       мм. Устройство'м2 покрытия*
67 Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,5.54''Вы
       читается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. и
       сключать на каждые 5 мм изменения толщины 'м2 покр
       ытия*
68 Е11-080201-0109'0,12.(8+13+9+17+5)''Горловины. Кладка'
       м3 кладки*
69 П2ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.2000мм - 30 шт*
70 Н43=1*
71 Е11-221301-0101'(0,52.30+0,4.4+0,59.30+0,59.30+0,48.30
       +0,02.30+0,052.30)''Колодцы круглые из сборного же
       лезобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобе
       тонных и бетонных конструкций колодца*
72 СТССЦ(=1)'(0,52.30+0,4.4+0,59.30+0,59.30+0,48.30+0,02.
       30+0,052.30)'270'Поправка на сульфатостойкий бетон
        'м3*
73 С121-040302-0103'11+7+4+7+1''Плиты днищ железобетонные
        для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'ш
       т.*
74 С121-040301-0115'1+1+2''Кольца стеновые железобетонные
        для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15
        СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
75 С121-040301-0117'11+7+4+7+1''Кольца стеновые железобет
       онные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 80
       20-90'шт.*
76 С121-040301-0117'11+7+4+7+1''Кольца стеновые железобет
       онные для колодцев КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8
       020-90'шт.*
77 С121-040302-0113'30''Плиты перекрытий железобетонные д
       ля колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'
       шт.*
78 С121-040301-0201'30''Кольца железобетонные для колодце
       в СТ РК 1971-2010 КЦО-1'шт.*
79 С121-040301-0101'30''Кольца стеновые железобетонные дл
       я колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
       *
80 С121-060304-0401'0,017.30''Стремянка'т*
81 С123-030101-0303'30''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 36
       34-99'комплект*
82 Е11-110101-0203'5,5.0,1.30''Слои подстилающие гравийны
       е. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстил
       ающего слоя*
83 Е11-110101-1501'5,5.30''Отмостка бетонная, толщина 30
       мм. Устройство'м2 покрытия*
84 Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,5.30''Вы
       читается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. и
       сключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме
       11-110101-1501'м2 покрытия*
85 К'Жалгасова А.Р.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4030'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+$Ш1И''6'''''*
 2 Ю''РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕ
       ЛЬСТВО ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВОД
       ОСНАБЖЕНИЕ НОВЫМ МИКРОРАЙОНАМ В АУЛЕ АЛГА МАХАМБЕТ
       СКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ'17-59'6-2'ГАЗОСНАБ
       ЖЕНИЕ'РП,ГСН'6'6-2'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ'РП,
       ГСН''в текущих ценах на 09.07 2019 года*
 3 (РС149913РС149914)*
 4 (РС102722РС102682)*
 5 (РС149913РС149914)*
 6 (РС102722РС102682)*
 7 (РС149913РС149914)*
 8 (РС102722РС102682)*
 9 (РС249432РС249387)*
10 (РС276071РС128157)*
11 (РС276160РС249392)*
12 (РС249133РС249132)*
13 (РС274662РС249132)*
14 (РС144679РС249074)*
15 (РС276071РС128234)*
16 (РС276071РС128157)*
17 Р ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ*
18 Н43=1*
19 Е11-010101-0502'665=Ф1*
20 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,3''Грунты 2 группы.Дор
       аботка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой г
       рунта в котлованах и траншеях, разработанных механ
       изированным способом'м3 грунта*
21 Е11-010201-0501'Ф1.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнениеп
       невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
22 Е11-010205-0502'548.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и
        ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23 Е11-010104-0402'548.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка
        бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при переме
       щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3*
24 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1*
25 С123-040201-1501'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
       ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р
       N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
26 С123-020103-0107'2''Фланцы стальные приварные плоские
        из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN
        50 ГОСТ 12816-80'шт.*
27 Е11-160401-0101'1.1''Опора из стальных труб, диаметр д
       о 50 мм. Прокладка'м *
28 Е11-240202-0103(РС100017)(РС251498)(РС250410РС150608)'
       1''Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врез
       ка штуцером в действующие стальные газопроводы 'вр
       езка*
29 С123-020301-1730'1''Седловидное ответвление DN 110х63'
       шт.*
30 Е11-220301-0201(РС250402)'(6+3+3).0,001''Газопровод, д
       иаметр до 50 мм. Укладка'км трубопровода*
31 С123-010201-0143'6.1,004''Трубы стальные электросварны
       е прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ
        10705-80'м*
32 С123-010201-0119'3.1,004''Трубы стальные электросварны
       е прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ
        10705-80'м*
33 С123-010201-0112'3.1,004''Трубы стальные электросварны
       е прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ
        10705-80'м*
34 Е11-220501-0102(РС250404)'0,022*
35 С123-010502-0810'22.1,01''Труба полиэтиленовая для под
       ачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х
       5,8 ГОСТ 18599-2001'м*
36 Е11-220501-0101(РС250404)'(399+514+2).0,001''Трубопров
       оды из полиэтиленовых труб, до диаметр 50 мм. Укла
       дка'км трубопровода*
37 С123-010502-0808'399.1,01''Труба полиэтиленовая для по
       дачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 50х
        4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
38 С123-010502-0806'514.1,01''Труба полиэтиленовая для по
       дачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х
        3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
39 С123-010502-0804'2.1,01''Труба полиэтиленовая для пода
       чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3
       СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
40 Ц13-100902-0102(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)(Р3.0,3) К=0,
       3'0,937''Сигнальная лента. Прокладка'км*
41 С121-130809-1101'937.0,2''Сигнальная лента, с несмывае
       мой надписью "ОСТОРОЖНО ГАЗ"с проводником'м2*
42 Ц13-100904-0101(П-1310061)'937.0,001''Проволока. Уклад
       ка в траншее'км *
43 С121-050307-0110'937.0,0562''Проволока стальная низкоу
       глеродистая общего назначения, обычного качества,
       термически обработанная, без покрытия, диаметром 3
        мм ГОСТ 3282-74'кг*
44 Е11-250210-0101(РС130793)(РС188046)'949.0,001''Трубопр
       оводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испыт
       ание на прочность и герметичность воздухом 'км тру
       бопровода*
45 Е11-130301-1406'3,5''Поверхности металлические огрунто
       ванные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
46 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,5''Поверхнос
       ти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 'м2
       *
47 Ц13-390201-0103'180''Трубопроводы, диаметр до 100 мм .
        Контроль внешним осмотром, физические испытания'с
       тык*
48 Е11-190301-0101(РС267603)(РС102722)'4''Установка для р
       едуцирования давления газа. Устройство'установка*
49 СТПрайс л.(=14)'4'853760:1,12'Шкафной газорегуляторный
        пункт газа ГРПШ-07-2У1 на базе регуляторов РДНК-1
       000'комплект*
50 ПЗаземление ГРПШ  -4шт*
51 Н43=4*
52 Ц13-080208-0207(РС249432)(РС125715РС279800)'11''Провод
       ник заземляющий открыто из полосовой стали сечение
       м 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
53 Ц13-080208-0102(РС126269РС279805)'1''Заземление из угл
       овой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудовани
```

я'шт.*
54 Ц13-**080208**-0102(РС126269РС279805)'1''Молниеприемник из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования'шт.*
55 Ц13-**080208**-0201(РС127420РС279846)'1,5''Заземлитель из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
56 П2ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ -5шт*
57 Н43=5*
58 Е11-**010203**-0502'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
59 Е11-**060101**-0113(РС100467РМ279421)'0,324''Фундаменты бетонные под стойки из бетона В15. Устройство'м3*
60 Е11-**060301**-0407'(2,3+1,53+0,2+0,4.2).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
61 Е11-**090305**-0301(РС248298)'(16).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
62 С123-**010201**-0162'2,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
63 Е11-**130301**-0406'0,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
64 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
65 С121-**130201**-0901'0,06.2.0,001+0,05.4.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
66 С121-**130816**-2402'1''Знаки опознавательные,прим'шт.*
67 П2ДЕТАЛЬ ВЫХОДА НА ВРЕЗКЕ -1 шт (лист 6)*
68 Н43=1*
69 С123-**020304**-3620'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
70 Е11-**220501**-0102(РС250404)'2.0,001''Газопровод, диаметр 65 мм. Укладка 'км трубопровода*
71 С123-**010502**-0810'2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 ГОСТ 18599-2001'м*
72 Е11-**220301**-0101(РС250410)(РС250402)'3.0,001''Газопровод, диаметр 50 мм. Укладка 'км трубопровода*
73 С123-**010201**-0143'3.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
74 С123-**020304**-2211'2''Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 11, 63-57'шт.*
75 Е11-**160601**-0103(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
76 С123-**040201**-1503'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
77 С123-**020302**-2607'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
78 С123-**020101**-0153'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
79 Е11-**220301**-0203(РС250402)'2.0,001''Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
80 С123-**010201**-0186'2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
81 Е11-**220601**-0203'2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
82 Е11-**060101**-0119(РС100467РС100533)'0,12''Бетонная отмостка, бетон В15. Устройство'м3*
83 П2ДЕТАЛЬ ВЫХОДА Д.32 ММ -3 шт (лист 7)*
84 Н43=3*
85 Е11-**060101**-0119(РС100467РС279421)'0,226''Бетонная подушка, бетон В15. Устройство'м3*
86 Е11-**220301**-0101(РС250410)(РС250402)'1,4.0,001''Газопровод, диаметр до 50 мм. Укладка 'км трубопровода*
87 С123-**010201**-0119'1,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80'м*
88 Е11-**220601**-1101'1,4.0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром до 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
89 Е11-**220501**-0101(РС250404)'0,8.0,001''Газопровод, диаметр до 50 мм. Укладка 'км трубопровода*
90 С123-**010502**-0806'0,8''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
91 Е11-**220301**-0203(РС250402)'1,4.0,001''Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 100 мм. Укладка 'км трубопровода*
92 С123-**010201**-0186'1,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
93 С123-**020304**-2206'1''Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 11, 40-32'шт.*
94 Е11-**200701**-0406'1''Козырек из листовой оцинкованной стали. Установка'зонт*
95 С123-**020101**-0121'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
96 С121-**050301**-3201'0,18.6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
97 Е11-**220901**-0201(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
98 С123-**040201**-1501'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 32-50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*

```
 99 П2ДЕТАЛЬ ВЫХОДА Д.25 ММ  -1 шт (лист 7.1)*
100 Н43=1*
101 Е11-060101-0119(РС100467РС279421)'0,226''Бетонная поду
      шка, бетон В15. Устройство'м3*
102 Е11-220301-0101(РС250410)(РС250402)'1,4.0,001''Газопро
      вод, диаметр до 50 мм. Укладка 'км трубопровода*
103 С123-010201-0112'1,4''Трубы стальные электросварные пр
      ямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 107
      05-80'м*
104 Е11-220601-1101'1,4.0,001''Стыки и фасонные части стал
      ьных трубопроводов диаметром до 50 мм. Нанесение н
      ормальной антикоррозионной изоляции из полимерных
      липких лент'км трубопровода*
105 Е11-220501-0101(РС250404)'0,8.0,001''Газопровод, диаме
      тр до 50 мм. Укладка 'км трубопровода*
106 С123-010502-0804'0,8''Труба полиэтиленовая для подачи
      газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ
      РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
107 Е11-220301-0203(РС250402)'1,4.0,001''Футляр из труб во
      допроводных стальных, диаметр 100 мм. Укладка 'км
      трубопровода*
108 С123-010201-0186'1,4''Трубы стальные электросварные пр
      ямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10
      705-80'м*
109 С123-020304-2203'1''Неразъемное соединение "полиэтилен
      -сталь", ПЭ 100 SDR 11, 32-25'шт.*
110 Е11-200701-0406'1''Козырек из листовой оцинкованной ст
      али. Установка'зонт*
111 С123-020101-0115'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
      сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
       90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3
      мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
112 С121-050301-3201'0,18.6.0,001''Сталь арматурная горяче
      катаная периодического профиля класса А-III (А400)
       диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
113 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Вентили стальные диаметро
      м до 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
114 С123-040502-0801'1''Вентили проходные фланцевые 15кч19
       п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт
      .*
115 П2ОГРАЖДЕНИЕ  - 4ШТ*
116 Н43=4*
117 (РС249133РС249132)*
118 Е11-070111-0109(РС117784)(РС102867)'18''Ограды металли
      ческие из сетки, высотой до 2,2 м . Установка'м ог
      рад*
119 С121-130814-1901'(51,204+20,53+26,46+71,898).0,001''Св
      арная решетка ограждения'т*
120 Е11-330303-0404'(51,204+20,53+26,46+71,898).0,001''Огр
      аждения. Окраска масляной краской с очисткой повер
      хности 'т*
121 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,44+0,93''Фундамент
      ы под стойки из бетона В15. Устройство'м3*
122 Е11-070111-0209(РС134846)'1''Калитки. Устройство при м
      еталлических оградах 'шт.*
123 С121-130814-1901'(101,381).0,001''Металлоконструкции к
      алитки'т*
124 С121-130211-0501'2''Навесы'шт*
125 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,43''Фундаменты из
      бетона В15. Устройство'м3*
126 П2ОГРАЖДЕНИЕ 1,5х1,5*
127 Н43=1*
128 (РС249133РС249132)*
129 Е11-070111-0109(РС117784)(РС102867)'6''Ограды металлич
      еские из сетки, высотой до 2,2 м . Установка'м огр
      ад*
130 С121-130814-1901'(30,67+18,3+10,62+2).0,001''Сварная р
      ешетка ограждения'т*
131 Е11-330303-0404'(30,67+18,3+10,62+2).0,001''Ограждения
      . Окраска масляной краской с очисткой поверхности
      'т*
132 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,24''Фундаменты под
       стойки из бетона В15. Устройство'м3*
133 Е11-070111-0209(РС134846)'1''Калитки. Устройство при м
      еталлических оградах 'шт.*
134 С121-130814-1901'(101,381).0,001''Металлоконструкции к
      алитки'т*
135 С121-130211-0501'2''Навесы'шт*
136 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,36''Фундаменты из
      бетона В15. Устройство'м3*
137 П2Опора ОПС-4-108 (лист 6.1)*
138 Н43=1*
139 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'1''Фундаменты бетонн
      ые под стойки из бетона В15. Устройство'м3*
140 Е11-090305-0301(РС248298)'22,8.0,001''Конструкции опор
      ные для крепления, массой до 0,1 т. Монтаж'т конст
      рукций*
141 С121-060801-0301'22,8.0,001''Отдельные конструктивные
      элементы зданий и сооружений с преобладанием гнуто
      сварных профилей и круглых труб, средняя масса сбо
      рочной единицы до 0,1 т'т*
142 Е11-080101-0307'1,75''Поверхности. Гидроизоляция обмаз
      очная битумная 'м2 поверхности*
143 РГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ*
144 Н43=1*
145 Е11-010101-0314'7784=Ф1*
146 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,3''Грунты 2 группы.Дор
      аботка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой г
      рунта в котлованах и траншеях, разработанных механ
      изированным способом'м3 грунта*
147 Е11-010201-0501'Ф1.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнениеп
      невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
148 Е11-010205-0502'7050.0,03''Траншеи, пазухи котлованов
      и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта
      *
149 Е11-010104-0402'7050.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпк
      а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем
      ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3*
150 Е11-080101-0201'457''Основание песчаное. Устройство'м3
       основания*
151 Е11-220501-0101(РС250404)'0,096+3,532''Трубопроводы из
       полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км тр
      убопровода*
152 Е11-220501-0102(РС250404)'3,696''Трубопроводы из полиэ
```

тиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопро
вода*
153 Е11-**220501**-0103(РС250404)'0,71+0,9+0,064''Трубопроводы
из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'к
м трубопровода*
154 Е11-**220501**-0104(РС250404)'0,156*
155 С123-**010502**-0815'156*
156 С123-**010502**-0814'64''Труба полиэтиленовая для подачи г
азообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
157 С123-**010502**-0812'900''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 С
Т РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
158 С123-**010502**-0811'710''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 С
Т РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
159 С123-**010502**-0810'3696''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
160 С123-**010502**-0808'3532''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
161 С123-**010502**-0806'96''Труба полиэтиленовая для подачи г
азообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ
РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
162 Ц13-**100902**-0102(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)(Р3.0,3) К=0,
3'9154.0,001''Сигнальная лента. Прокладка'км*
163 С121-**130809**-1101'9154.0,2''Сигнальная лента, с несмыва
емой надписью "ОСТОРОЖНО ГАЗ"с проводником'м2*
164 Ц13-**100904**-0101(П-1310061)'9154.0,001''Проволока. Укла
дка в траншее'км *
165 С121-**050307**-0110'9154.0,0562''Проволока стальная низко
углеродистая общего назначения, обычного качества,
термически обработанная, без покрытия, диаметром
3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
166 Е11-**250210**-0101(РС130793)(РС188046)'9154.0,001''Трубоп
роводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испы
тание на прочность и герметичность воздухом 'км тр
убопровода*
167 Е11-**191101**-0101'9154''Газопроводы. Испытание пневматич
еское'м газопровода*
168 Е11-**130301**-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6''Поверхности
металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за дв
а раза'м2*
169 Е11-**130301**-1421'6''Поверхности металлические огрунтова
нные. Окраска краской БТ-177 'м2*
170 Е11-**220501**-0106(РС250404)'14.4.0,001+10.14.0,001''Футл
яр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка
'км трубопровода*
171 С123-**010502**-0820'14.4+10.14''Труба полиэтиленовая для
подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 2
25х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
172 С123-**020304**-2604'2''Муфта полиэтиленовая электросварна
я DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
173 С123-**020304**-2605'3''Муфта полиэтиленовая электросварна
я DN 40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
174 С123-**020304**-2606'75''Муфта полиэтиленовая электросварн
ая DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
175 С123-**020304**-2607'80''Муфта полиэтиленовая электросварн
ая DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
176 С123-**020304**-2608'15''Муфта полиэтиленовая электросварн
ая DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
177 С123-**020304**-2609'18''Муфта полиэтиленовая электросварн
ая DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
178 С123-**020304**-2610'2''Муфта полиэтиленовая электросварна
я DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
179 С123-**020304**-2611'5''Муфта полиэтиленовая электросварна
я DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
180 Е11-**240207**-0201(РС115825РС246940)'21''Трубка контрольн
ая. Устройство'шт.*
181 П2ДЕТАЛЬ ВВОДА -2 шт (лист 14)*
182 Н43=2*
183 Е11-**060101**-0119(РС100467РС279421)'0,226''Бетонная поду
шка, бетон В15. Устройство'м3*
184 Е11-**220301**-0203(РС250402)'2,7.0,001''Трубы водопроводн
ые стальные, диаметр 100 мм. Укладка 'км трубопров
ода*
185 С123-**010201**-0186'2,7''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10
705-80'м*
186 Е11-**220501-01**03(РС250404)'0,8.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км тру
бопровода*
187 С123-**010502**-0608'0,8''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
188 Е11-**220301**-0105(РС250410)(РС250402)'1,6.0,001''Футляр
из труб водопроводных стальных, диаметр 150 мм. Ук
ладка 'км трубопровода*
189 С123-**010201**-0217'1,6.1,004''Трубы стальные электросвар
ные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм Г
ОСТ 10705-80'м*
190 Е11-**220601**-0605'1,6.0,001''Стыки и фасонные части стал
ьных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение вес
ьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой и
ли битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
191 С123-**020303**-5426'1''Неразъемное соединение "полиэтилен
-сталь", ПЭ 100 SDR 17, DN 100'шт.*
192 Е11-**200701**-0406'1''Козырек из листовой оцинкованной ст
али. Установка'зонт*
193 С123-**020101**-0183'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
194 С121-**050301**-3201'0,18.6.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
195 Е11-**160601**-0103(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм
. Установка'шт.*
196 С123-**040201**-1503'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор)
, Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86'шт.*

197 П2ДЕТАЛЬ ВВОДА -2шт (лист 15)*
198 Н43=2*
199 Е11-**060101**-0119(РС100467РС279421)'0,226''Бетонная поду
шка, бетон В15. Устройство'м3*
200 Е11-**220301**-0204(РС250402)'2,7.0,001''Трубы водопроводн
ые стальные, диаметр 125 мм. Укладка 'км трубопров
ода*
201 С123-**010201**-0202'2,7''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 125 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10
705-80'м*
202 Е11-**220501**-0104(РС250404)'0,8.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км тру
бопровода*
203 С123-**010502**-0609'0,8''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 125х7,4
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
204 Е11-**220301**-0102(РС250410)(РС250402)'1,6.0,001''Футляр
из труб водопроводных стальных, диаметр 75 мм. Укл
адка 'км трубопровода*
205 С123-**010201**-0160'1,6.1,004''Трубы стальные электросвар
ные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГО
СТ 10705-80'м*
206 Е11-**220601**-0602'1,6.0,001*
207 С123-**020303**-5429'1''Неразъемное соединение "полиэтилен
-сталь", ПЭ 100 SDR 17, DN 125'шт.*
208 Е11-**200701**-0406'1''Козырек из листовой оцинкованной ст
али. Установка'зонт*
209 С123-**020101**-0221'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 127 мм, толщиной стенки 3
,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
210 С121-**050301**-3201'0,18.6.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
211 Е11-**160601**-0104(РС251472)(РС404186)'1*
212 С123-**040201**-1504'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор)
, Т 425°С, PN 16, DN 125 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
213 П2ДЕТАЛЬ ВЫХОДА Д.25 ММ -11 шт (лист 16)*
214 Н43=11*
215 Е11-**060101**-0119(РС100467РС279421)'0,226''Бетонная поду
шка, бетон В15. Устройство'м3*
216 Е11-**220301**-0101(РС250410)(РС250402)'2,7.0,001''Газопро
вод, диаметр до 50 мм. Укладка 'км трубопровода*
217 С123-**010201**-0112'2,7''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 107
05-80'м*
218 Е11-**220601**-1101'2,7.0,001''Стыки и фасонные части стал
ьных трубопроводов диаметром до 50 мм. Нанесение н
ормальной антикоррозионной изоляции из полимерных
липких лент'км трубопровода*
219 Е11-**220501**-0101(РС250404)'0,8.0,001''Газопровод, диаме
тр до 50 мм. Укладка 'км трубопровода*
220 С123-**010502**-0602'0,8''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ
РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
221 Е11-**220301**-0201(РС250402)'1,6.0,001''Футляр из труб во
допроводных стальных, диаметр 50 мм. Укладка 'км т
рубопровода*
222 С123-**010201**-0145'1,6''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 107
05-80'м*
223 Е11-**220601**-1101'1,6.0,001''Стыки и фасонные части стал
ьных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение норм
альной антикоррозионной изоляции из полимерных лип
ких лент'км трубопровода*
224 С123-**020304**-2203'1''Неразъемное соединение "полиэтилен
-сталь", ПЭ 100 SDR 11, 32-25'шт.*
225 Е11-**200701**-0406'1''Козырек из листовой оцинкованной ст
али. Установка'зонт*
226 С123-**020101**-0115'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
227 С121-**050301**-3201'0,18.6.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
228 Е11-**220901**-0201(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обра
тные стальные диаметром до 50 мм. Установка'задвиж
ка или клапан*
229 С123-**040909**-0104'1''Краны шаровые стальные КШ25'шт.*
230 П2ДЕТАЛЬ ВЫХОДА Д.32 ММ -136 шт (лист 17)*
231 Н43=136*
232 Е11-**060101**-0119(РС100467РС279421)'0,226''Бетонная поду
шка, бетон В15. Устройство'м3*
233 Е11-**220301**-0101(РС250410)(РС250402)'2,7.0,001''Газопро
вод, диаметр 50 мм. Укладка 'км трубопровода*
234 С123-**010201**-0119'2,7.1,004''Трубы стальные электросвар
ные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГО
СТ 1**0705**-80'м*
235 Е11-**220601**-1101'2,7.0,001''Стыки и фасонные части стал
ьных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение норм
альной антикоррозионной изоляции из полимерных лип
ких лент'км трубопровода*
236 Е11-**220501**-0101(РС250404)'0,8.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км труб
опровода*
237 С123-**010502**-0603'0,8''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 С
Т РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
238 Е11-**220301**-0202(РС250402)'1,6.0,001''Футляр из труб во
допроводных стальных, диаметр 75 мм. Укладка с пне
вматическим испытанием'км трубопровода*
239 С123-**010201**-0160'1,6''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 107
05-80'м*
240 С123-**020304**-2206'1''Неразъемное соединение "полиэтилен
-сталь", ПЭ 100 SDR 11, 40-32'шт.*
241 Е11-**200701**-0406'1''Козырек из листовой оцинкованной ст
али. Установка'зонт*
242 С123-**020101**-0113'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,
5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*

243 С121-**050301**-3201'0,18.6.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
244 Е11-**220901**-0201(РС410386)'2''Задвижки или клапаны обра
тные стальные диаметром до 50 мм. Установка'задвиж
ка или клапан*
245 С123-**040909**-0105'2''Краны шаровые стальные КШ32'шт.*
246 К'Жалгасова А.Р.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НОВЫМ МИКРОРАЙОНАМ В АУЛЕ АЛГА МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1

(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: РП,ЭС

Сметная стоимость	255023,668 тыс.тенге
Сметная заработная плата	21022,875 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,463 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 09.07 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Опора ПП10-5													
1.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		17	14857,25	7168,4	252573,27	121862,8	11463,29	144667,82				429020,38
					7014,54	3622,8	119247,18	61587,6	--	31779,29					
		НР - 80%; СП - 8%													
2.	2104-0405 -0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	17	146444	--	2489548	--	2489548	--				2688711,84
					--	--	--	--	--	199163,84					
		СП - 8%													
3.	2404-0207 -1920 РСНБ РК	Траверсы ТМ13	шт.	17	34912	--	593504	--	593504	--				640984,32
					--	--	--	--	--	47480,32					
		СП - 8%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	2404-0207 -3938 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ7 СП - 8%	шт.	17	1768 -- --	-- -- --	30056 -- --	-- -- --	30056 -- --	-- -- 2404,48	32460,48
5.	2404-0207 -0714 РСНБ РК 2015	Хомут Х33 СП - 8%	шт.	17	1204 -- --	-- -- --	20468 -- --	-- -- --	20468 -- --	-- -- 1637,44	22105,44
6.	2404-0207 -0713 РСНБ РК 2015	Хомут Х34 СП - 8%	шт.	17	1204 -- --	-- -- --	20468 -- --	-- -- --	20468 -- --	-- -- 1637,44	22105,44
7.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1) СП - 8%	т	0,49	463226 -- --	-- -- --	226980,74 -- --	-- -- --	226980,74 -- --	-- -- 18158,46	245139,2
8.	2404-0102 -0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.	102	2175 -- --	-- -- --	221850 -- --	-- -- --	221850 -- --	-- -- 17748	239598
9.	2404-0109 -0404 РСНБ РК 2015	Колпачок К-9 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.	102	73 -- --	-- -- --	7446 -- --	-- -- --	7446 -- --	-- -- 595,68	8041,68
10.	2404-0202 -0703 РСНБ РК 2015	Крепление провода СШ-2 СП - 8%	шт.	102	144 -- --	-- -- --	14688 -- --	-- -- --	14688 -- --	-- -- 1175,04	15863,04
11.	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	102	386 -- --	-- -- --	39372 -- --	-- -- --	39372 -- --	-- -- 3149,76	42521,76
12.	2404-0206 -0701 РСНБ РК 2015	Зажимы А2А ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	102	813 -- --	-- -- --	82926 -- --	-- -- --	82926 -- --	-- -- 6634,08	89560,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Анкерная концевая опора А10-1 -21 шт									
13.				42	14857,25	7168,4	624004,54	301072,8	28321,06	357414,62	1059932,7
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			7014,54	3622,8	294610,68	152157,6	--	78513,53	
		НР - 80%; СП - 8%									
14.					49982	--	2099244	--	2099244	--	2267183,52
	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	42	--	--	--	--	--	167939,52	
		СП - 8%									
15.				42	2504,05	1375,65	105170,1	57777,3	--	56367,36	174460,46
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка	шт.		1128,4	549,2	47392,8	23066,4	--	12923	
		НР - 80%; СП - 8%									
16.				0,84	51467	--	43232,28	--	43232,28	--	46690,86
	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		--	--	--	--	--	3458,58	
		СП - 8%									
17.					34912	--	1256832	--	1256832	--	1357378,56
	2404-0207 -1920 РСНБ РК 2015	-Траверсы ТМ6	шт.	36	--	--	--	--	--	100546,56	
		СП - 8%									
18.				72	1113	--	80136	--	80136	--	86546,88
	2404-0207 -3944 РСНБ РК 2015	-Оголовок ОГ2	шт.		--	--	--	--	--	6410,88	
		СП - 8%									
19.				36	1530	--	55080	--	55080	--	59486,4
	2404-0207 -3943 РСНБ РК 2015	-Оголовок ОГ5	шт.		--	--	--	--	--	4406,4	
		СП - 8%									
20.				36	1220	--	43920	--	43920	--	47433,6
	2404-0207	-Хомут Х1	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0709				--	--	--	--	--	3513,6	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
21.				0,0432	499577	--	21581,73	--	21581,73	--	23308,26
	2113-0201 -0901	-Болты Б5	т		--	--	--	--	--	1726,54	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
22.				3,6	1483	--	5338,8	--	5338,8	--	5765,9
	2404-0201 -0203	-Кронштейн У1	10 шт.		--	--	--	--	--	427,1	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
23.				36	4210	--	151560	--	151560	--	163684,8
	2404-0207 -0624	-Стяжка Г1	шт.		--	--	--	--	--	12124,8	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
24.				0,504	463226	--	233465,9	--	233465,9	--	252143,18
	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)	т		--	--	--	--	--	18677,27	
		СП - 8%									
25.				36	2212	--	79632	--	79632	--	86002,56
	2404-0102 -0226 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В(без колпачка), прим	шт.		--	--	--	--	--	6370,56	
		СП - 8%									
26.				36	132	--	4752	--	4752	--	5132,16
	2404-0207 -0303	-Колпачок К6, прим	шт.		--	--	--	--	--	380,16	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
27.				36	144	--	5184	--	5184	--	5598,72
	2404-0202 -0703	-Крепление провода СШ-2	шт.		--	--	--	--	--	414,72	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
28.				72	513	--	36936	--	36936	--	39890,88
	2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2954,88	
		СП - 8%									
29.				108	386	--	41688	--	41688	--	45023,04
	2404-0204 -1302	-Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р	шт.		--	--	--	--	--	3335,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	51177-98									
		СП - 8%									
30.	2404-0201 -0905 РСНБ РК 2015	Подвеска натяжная изолирующая	шт.	108	286 -- --	-- -- --	30888 -- --	-- -- --	30888 -- --	-- 2471,04 --	33359,04
		СП - 8%									
31.	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	4	14860,42 10588,34	4143,69 1728,56	59441,68 42353,36	16574,76 6914,24	513,56 --	39414,08 7908,46	106764,23
		НР - 80%; СП - 8%									
32.	1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	4	6754,68 5396	203,71 66,63	27018,73 21584	814,84 266,52	4619,89 --	15732,37 3420,09	46171,19
		НР - 72%; СП - 8%									
33.	5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10/400 (трехполюсный)с приводом	шт.	4	79440 --	-- --	317760 --	-- --	-- 317760	-- --	317760
		Угловая анкерная опора УА10-1 -9шт									
34.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		27	14857,25 7014,54	7168,4 3622,8	401145,78 189392,58	193546,8 97815,6	18206,4 --	229766,54 50472,99	681385,31
		НР - 80%; СП - 8%									
35.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	27	49982 -- --	-- -- --	1349514 -- --	-- -- --	1349514 -- --	-- 107961,12 --	1457475,12
		СП - 8%									
36.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка	шт.	27	2504,05 1128,4	1375,65 549,2	67609,35 30466,8	37142,55 14828,4	-- --	36236,16 8307,64	112153,15
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.				0,54	51467	--	27792,18	--	27792,18	--	30015,55
	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		--	--	--	--	--	2223,37	
		СП - 8%									
38.				9	34912	--	314208	--	314208	--	339344,64
	2404-0207 -1920 РСНБ РК 2015	-Траверсы ТМ6	шт.		--	--	--	--	--	25136,64	
		СП - 8%									
39.				18	1113	--	20034	--	20034	--	21636,72
	2404-0207 -3944 РСНБ РК 2015	-Оголовок ОГ2	шт.		--	--	--	--	--	1602,72	
		СП - 8%									
40.				9	1530	--	13770	--	13770	--	14871,6
	2404-0207 -3943 РСНБ РК 2015	-Оголовок ОГ5	шт.		--	--	--	--	--	1101,6	
		СП - 8%									
41.				9	1220	--	10980	--	10980	--	11858,4
	2404-0207 -0709 РСНБ РК 2015	-Хомут Х1	шт.		--	--	--	--	--	878,4	
		СП - 8%									
42.				0,0108	499577	--	5395,43	--	5395,43	--	5827,07
	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты Б5	т		--	--	--	--	--	431,63	
		СП - 8%									
43.				1,8	1483	--	2669,4	--	2669,4	--	2882,95
	2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У1	10 шт.		--	--	--	--	--	213,55	
		СП - 8%									
44.				18	4210	--	75780	--	75780	--	81842,4
	2404-0207 -0624 РСНБ РК 2015	-Стяжка Г1	шт.		--	--	--	--	--	6062,4	
		СП - 8%									
45.				0,126	463226	--	58366,48	--	58366,48	--	63035,79
	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)	т		--	--	--	--	--	4669,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
46.				18	2212	--	39816	--	39816	--	43001,28
	2404-0102 -0226 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В(без колпачка), прим	шт.		--	--	--	--	--	3185,28	
		СП - 8%									
47.				18	132	--	2376	--	2376	--	2566,08
	2404-0207 -0303 РСНБ РК 2015	-Колпачок К6, прим	шт.		--	--	--	--	--	190,08	
		СП - 8%									
48.				18	144	--	2592	--	2592	--	2799,36
	2404-0202 -0703 РСНБ РК 2015	-Крепление провода СШ-2	шт.		--	--	--	--	--	207,36	
		СП - 8%									
49.				3	513	--	1539	--	1539	--	1662,12
	2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	123,12	
		СП - 8%									
50.				3	386	--	1158	--	1158	--	1250,64
	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	92,64	
		СП - 8%									
51.				54	286	--	15444	--	15444	--	16679,52
	2404-0201 -0905 РСНБ РК 2015	-Подвеска натяжная изолирующая	шт.		--	--	--	--	--	1235,52	
		СП - 8%									
52.				18	1051	--	18918	--	18918	--	20431,44
	2404-0201 -0832 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-2 7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1513,44	
		СП - 8%									
53.				9	1094	--	9846	--	9846	--	10633,68
	2401-0202 -0501 РСНБ РК 2015	-Скоба СК	шт.		--	--	--	--	--	787,68	
		СП - 8%									
54.				9	116	--	1044	--	1044	--	1127,52
	2404-0201 -0111 РСНБ РК 2015	-Серьга Срс-7-17 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	83,52	
		СП - 8%									
		Угловая анкерная опора ОА10-1 -10шт									
55.	1133-0202	-Опоры железобетонные ВЛ опора		20	14857,25	7168,4	297145,02	143368	13486,22	170197,44	504729,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			7014,54	3622,8	140290,8	72456	--	37387,4	
		НР - 80%; СП - 8%									
56.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	20	49982	--	999640	--	999640	--	1079611,2
					--	--	--	--	--	79971,2	
		СП - 8%									
57.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка	шт.	20	2504,05	1375,65	50081	27513	--	26841,6	83076,41
					1128,4	549,2	22568	10984	--	6153,81	
		НР - 80%; СП - 8%									
58.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,4	51467	--	20586,8	--	20586,8	--	22233,74
					--	--	--	--	--	1646,94	
		СП - 8%									
59.	2404-0207 -1920 РСНБ РК 2015	-Траверсы ТМ6	шт.	1	34912	--	34912	--	34912	--	37704,96
					--	--	--	--	--	2792,96	
		СП - 8%									
60.	2404-0207 -3944 РСНБ РК 2015	-Оголовок ОГ2	шт.	1	1113	--	1113	--	1113	--	1202,04
					--	--	--	--	--	89,04	
		СП - 8%									
61.	2404-0207 -3943 РСНБ РК 2015	-Оголовок ОГ5	шт.	1	1530	--	1530	--	1530	--	1652,4
					--	--	--	--	--	122,4	
		СП - 8%									
62.	2404-0207 -0709 РСНБ РК 2015	-Хомут Х1	шт.	3	1220	--	3660	--	3660	--	3952,8
					--	--	--	--	--	292,8	
		СП - 8%									
63.	2404-0207	-Хомут Х7	шт.	1	1955	--	1955	--	1955	--	2111,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0710				--	--	--	--	--	156,4	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
64.				0,0012	499577	--	599,49	--	599,49	--	647,45
	2113-0201	-Болты Б5	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0901				--	--	--	--	--	47,96	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
65.				0,2	1483	--	296,6	--	296,6	--	320,33
	2404-0201	-Кронштейн У1	10 шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0203				--	--	--	--	--	23,73	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
66.				3	4210	--	12630	--	12630	--	13640,4
	2404-0207	-Стяжка Г1	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0624				--	--	--	--	--	1010,4	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
67.				0,0161	463226	--	7457,94	--	7457,94	--	8054,57
	2106-0801	-Отдельные	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0101	конструктивные элементы			--	--	--	--	--	596,64	
	РСНБ РК 2015	зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)									
		СП - 8%									
68.				1	478	--	478	--	478	--	516,24
	2404-0207	-Кронштейн РА4	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-2309				--	--	--	--	--	38,24	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
69.				5	2212	--	11060	--	11060	--	11944,8
	2404-0102	-Изоляторы штыревые	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0226	фарфоровые ШФ 20-В(без			--	--	--	--	--	884,8	
	РСНБ РК 2015	колпачка), прим									
		СП - 8%									
70.				5	132	--	660	--	660	--	712,8
	2404-0207	-Колпачок К6, прим	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0303				--	--	--	--	--	52,8	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
71.				5	144	--	720	--	720	--	777,6
	2404-0202	-Крепление провода СШ-2	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0703				--	--	--	--	--	57,6	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
72.				3	513	--	1539	--	1539	--	1662,12
	2404-0204	-Зажимы соединительные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-1202	плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	123,12	
	РСНБ РК	51177-98									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
73.				6	386	--	2316	--	2316	--	2501,28
	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	185,28	
		СП - 8%									
74.				9	2175	--	19575	--	19575	--	21141
	2404-0102 -0107 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ГОСТ 1232-93	шт.		--	--	--	--	--	1566	
		СП - 8%									
		Переходная угловая анкерная опора ПУА10-1 -1шт									
75.				1	14857,25	7168,4	14857,25	7168,4	674,31	8509,87	25236,49
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			7014,54	3622,8	7014,54	3622,8	--	1869,37	
		НР - 80%; СП - 8%									
76.				1	146444	--	146444	--	146444	--	158159,52
	2104-0405 -0106 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	11715,52	
		СП - 8%									
77.				1	2504,05	1375,65	2504,05	1375,65	--	1342,08	4153,82
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка	шт.		1128,4	549,2	1128,4	549,2	--	307,69	
		НР - 80%; СП - 8%									
78.				0,02	51467	--	1029,34	--	1029,34	--	1111,69
	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		--	--	--	--	--	82,35	
		СП - 8%									
79.				3	65375	--	196125	--	196125	--	211815
	2401-0106 -0101 РСНБ РК 2015	-Анкер АЦ-1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	15690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.	2404-0207 -1920 РСНБ РК 2015	-Траверсы ТМ17 СП - 8%	шт.	2	34912 --	-- --	69824 --	-- --	69824 --	-- 5585,92	75409,92
81.	2404-0207 -3945 РСНБ РК 2015	-Оголовок ОГ14 СП - 8%	шт.	1	609 --	-- --	609 --	-- --	609 --	-- 48,72	657,72
82.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты Б1,Б6 СП - 8%	т	0,0036	499577 --	-- --	1798,48 --	-- --	1798,48 --	-- 143,88	1942,36
83.	2404-0207 -0713 РСНБ РК 2015	-Хомут Х33 СП - 8%	шт.	1	1204 --	-- --	1204 --	-- --	1204 --	-- 96,32	1300,32
84.	2404-0207 -0713 РСНБ РК 2015	-Оттяжка ОТ3 СП - 8%	шт.	1	1204 --	-- --	1204 --	-- --	1204 --	-- 96,32	1300,32
85.	2404-0207 -0714 РСНБ РК 2015	-Оттяжка ОТ4 СП - 8%	шт.	3	1204 --	-- --	3612 --	-- --	3612 --	-- 288,96	3900,96
86.	2404-0102 -0107 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.	1	2175 --	-- --	2175 --	-- --	2175 --	-- 174	2349
87.	2404-0207 -0303 РСНБ РК 2015	-Колпачок К6, прим СП - 8%	шт.	1	132 --	-- --	132 --	-- --	132 --	-- 10,56	142,56
88.	2404-0202 -0703 РСНБ РК 2015	-Крепление провода СШ-2 СП - 8%	шт.	3	144 --	-- --	432 --	-- --	432 --	-- 34,56	466,56
89.	2404-0204 -1203 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	3	493 --	-- --	1479 --	-- --	1479 --	-- 118,32	1597,32
90.	2404-0204	-Зажимы соединительные	шт.	3	386	--	1158	--	1158	--	1250,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1302 РСНБ РК 2015	плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	92,64	
		СП - 8%									
91.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)	т	0,0189	463226 --	-- --	8754,97 --	-- --	8754,97 --	-- 700,4	9455,37
		СП - 8%									
92.	2404-0207 -0709 РСНБ РК 2015	-Накладка ОТ6	шт.	2	1220 --	-- --	2440 --	-- --	2440 --	-- 195,2	2635,2
		СП - 8%									
93.	2404-0207 -0713 РСНБ РК 2015	-Стяжка ОТ5	шт.	2	1204 --	-- --	2408 --	-- --	2408 --	-- 192,64	2600,64
		СП - 8%									
94.	2404-0102 -0107 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ГОСТ 1232-93	шт.	6	2175 --	-- --	13050 --	-- --	13050 --	-- 1044	14094
		СП - 8%									
		Угловая промежуточная опора УП10-1 -1шт									
95.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		2	7364,92 3589,38	3101,23 1566,67	14729,84 7178,76	6202,46 3133,34	1348,62 --	8249,68 1838,36	24817,88
		НР - 80%; СП - 8%									
96.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	49982 --	-- --	99964 --	-- --	99964 --	-- 7997,12	107961,12
		СП - 8%									
97.	1133-0203 -0201 РСНБ РК	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка	шт.	2	2504,05 1128,4	1375,65 549,2	5008,1 2256,8	2751,3 1098,4	-- --	2684,16 615,38	8307,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 80%; СП - 8%									
98.				0,04	51467	--	2058,68	--	2058,68	--	2223,37
	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		--	--	--	--	--	164,69	
		СП - 8%									
99.				9	36206	--	325854	--	325854	--	351922,32
	2404-0207 -1917 РСНБ РК 2015	-Траверсы ТМ5	шт.		--	--	--	--	--	26068,32	
		СП - 8%									
100.				9	1113	--	10017	--	10017	--	10818,36
	2404-0207 -3944 РСНБ РК 2015	-Оголовок ОГ1	шт.		--	--	--	--	--	801,36	
		СП - 8%									
101.				9	1220	--	10980	--	10980	--	11858,4
	2404-0207 -0709 РСНБ РК 2015	-Хомут Х1	шт.		--	--	--	--	--	878,4	
		СП - 8%									
102.				9	1204	--	10836	--	10836	--	11702,88
	2404-0207 -0713 РСНБ РК 2015	-Хомут Х2	шт.		--	--	--	--	--	866,88	
		СП - 8%									
103.				0,9	1483	--	1334,7	--	1334,7	--	1441,48
	2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У1	10 шт.		--	--	--	--	--	106,78	
		СП - 8%									
104.				18	4210	--	75780	--	75780	--	81842,4
	2404-0207 -0624 РСНБ РК 2015	-Стяжка Г1	шт.		--	--	--	--	--	6062,4	
		СП - 8%									
105.				0,126	463226	--	58366,48	--	58366,48	--	63035,79
	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)	т		--	--	--	--	--	4669,32	
		СП - 8%									
106.				54	2212	--	119448	--	119448	--	129003,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0102-0226 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В(без колпачка), прим	шт.		--	--	--	--	--	9555,84	
		СП - 8%									
107.				54	132	--	7128	--	7128	--	7698,24
	2404-0207-0303 РСНБ РК 2015	-Колпачок К6, прим	шт.		--	--	--	--	--	570,24	
		СП - 8%									
108.				54	144	--	7776	--	7776	--	8398,08
	2404-0202-0703 РСНБ РК 2015	-Крепление провода СШ-2	шт.		--	--	--	--	--	622,08	
		СП - 8%									
109.				18	513	--	9234	--	9234	--	9972,72
	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	738,72	
		СП - 8%									
110.				36	386	--	13896	--	13896	--	15007,68
	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1111,68	
		СП - 8%									
		Промежуточная опора П10-2	-641 шт.								
111.					7364,92		4720914,37		432233,36		7954131,75
				641	3101,23		1987888,43		2644022,44		
	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		3589,38		2300792,58		--		
					1566,67		1004235,47		589194,94		
		НР - 80%; СП - 8%									
112.					49982		32038462		32038462		34601538,96
				641	--		--		--		
	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	2563077	
		СП - 8%									
113.					39999		25639359		25639359		27690507,72
				641	--		--		--		
	2404-0207-1918	-Траверсы ТМ3	шт.		--		--		--		
						--		--		2051148,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
114.				641	1220	--	782020	--	782020	--	844581,6
	2404-0207 -0709 РСНБ РК 2015	-Хомут Х1	шт.		--	--	--	--	--	62561,6	
		СП - 8%									
115.				4140	2212	--	9157680	--	9157680	--	9890294,4
	2404-0102 -0226 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В(без колпачка), прим	шт.		--	--	--	--	--	732614,4	
		СП - 8%									
116.				4140	132	--	546480	--	546480	--	590198,4
	2404-0207 -0303 РСНБ РК 2015	-Колпачок К6, прим	шт.		--	--	--	--	--	43718,4	
		СП - 8%									
117.				4140	72,68	--	300895,2	--	300895,2	--	324966,82
	4--40 202-0703	-Крепление провода СШ-2	шт.		--	--	--	--	--	24071,62	
		СП - 8%									
118.				4140	513	--	2123820	--	2123820	--	2293725,6
	2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	169905,6	
		СП - 8%									
119.				4140	386	--	1598040	--	1598040	--	1725883,2
	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	127843,2	
		СП - 8%									
120.				34,65	164919,17	93462,88	5714449,22	3238488,79	124583,71	2731073,36	9121164,39
	1133-0204 -0206 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ в населенной местности 3 провода. Подвеска с помощью механизмов	км линии		67860,8	30662,77	2351376,72	1062465	--	675641,81	
		НР - 80%; СП - 8%									
121.				0,7605	985375	--	749377,69	--	749377,69	--	809327,9
	2306-1004 -0105 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т		--	--	--	--	--	59950,21	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.				19,50975	977629	--	19073297,38	--	19073297,38	--	20599161,17
	2306-1004 -0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные т для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80			--	--	--	--	--	1525863,79	
		СП - 8%									
123.				480	2355,6	116,66	1130689,38	55998,72	635874,66	325005	1572149,94
	1308-0208 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10-12 мм. Монтаж оборудования	шт.		914,2	26,21	438816	12579,84	--	116455,55	
		НР - 72%; СП - 8%									
124.				480	463,43	18,1	222446,84	8688,86	113457,17	73801,64	319948,35
	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10-12 мм. Монтаж оборудования	м		208,96	4,59	100300,8	2201,47	--	23699,88	
		НР - 72%; СП - 8%									
		РАЗДЕЛ 1. Трансформаторная подстанция									
125.				4	11512,69	6691,69	46050,76	26766,76	5208	22107,55	73610,98
	1133-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция		3519	3389,61	14076	13558,44	--	5452,66	
		НР - 80%; СП - 8%									
126.				3	1014569	--	3043707	--	--	--	3043707
	5108-0101 -0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.		--	--	--	--	3043707	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 11677-85									
127.	5108-0102 -0413 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	3	1165971 --	-- --	3497913 --	-- --	-- 3497913	-- --	3497913
128.	5108-0101 -0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	791168 --	-- --	791168 --	-- --	-- 791168	-- --	791168
129.	5108-0102 -0410 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1117635 --	-- --	1117635 --	-- --	-- 1117635	-- --	1117635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундаментные блоки (на 4 подстанции)									
130.				8	5628,22	2763,07	45025,78	22104,54	11423,32	23969,81	74515,24
	1107-0501 -0104 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов ФБС 24.6.6-Т (8 шт), массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		1437,24	1101,94	11497,92	8815,48	--	5519,65	
		НР - 118%; СП - 8%									
131.				6,52	37806	--	246495,12	--	246495,12	--	266214,73
	2104-1201 -9907 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетонакласса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	19719,61	
		СП - 8%									
132.				0,01168	635260,33	1317,33	7419,84	15,39	7114,79	269,68	8304,68
	1106-0301 -0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Металлоконструкции под КТПН. Установка	т		24800	572,34	289,66	6,68	--	615,16	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Заземление КТПН									
133.				125	463,43	18,1	57928,86	2262,72	29546,14	19219,18	83319,88
	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м		208,96	4,59	26120	573,3	--	6171,84	
		НР - 72%; СП - 8%									
134.				90	3152,18	170,63	283696,45	15357,06	186061,39	62212,15	373581,28
	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		914,2	45,86	82278	4127,76	--	27672,69	
		НР - 72%; СП - 8%									
135.				4	1330,19	89,95	5320,75	359,8	85,47	3604,69	9639,48
	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики учета. Установка на готовом основании	шт.		1218,87	32,76	4875,48	131,04	--	714,04	
		НР - 72%; СП - 8%									
136.				4	23140	--	92560	--	92560	--	99964,8
	2307-0501 -0308 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения,	шт.		--	--	--	--	--	7404,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 СП - 8% Ограждение КТПН -4шт									
137.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные В20. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	10,08	40396,31 5532,1	1153,44 270,03	407194,79 55763,57	11626,68 2721,9	339804,54 --	53221,78 36833,33	497249,9
138.	1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ограждение. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	2,20336	114538,7 103454	1544,16 487,55	252369,99 227946,41	3402,34 1074,25	21021,24 --	158024,25 32831,54	443225,78
139.	2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения СП - 8%	т	2,20336	540121 --	-- --	1190081 --	-- --	1190081 --	-- 95206,48	1285287,49
140.	2105-0308 -0132 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	119,48	1038 --	-- --	124020,24 --	-- --	124020,24 --	-- 9921,62	133941,86
141.	1133-0303 -0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Ограждения. Окраска масляной краской с очисткой поверхности НР - 80%; СП - 8%	т	2,20336	42446,69 9618,37	29589,92 6667,42	93525,34 21192,73	65197,25 14690,73	7135,36 --	28706,77 9778,57	132010,67
142.	1109-0501 -0203 РСНБ РК 2015	-Ограждения. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	2,20336	58635,27 46428,4	10889,53 2,7	129194,62 102298,48	23993,55 5,94	2902,59 --	70590,05 15982,77	215767,44
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--		11431306,54		107892973,14		147276731,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--		171086,09		7313252,15	
					--		546338,25		8768183		
						--		45705,53		10259892,47	
		Стоимость оборудования	Тенге				8450423				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				8450423				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				439506,06				
		Материалы	Тенге				215692,99				
		Всего заработная плата	Тенге					118105,58			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				92560				
		Накладные расходы	Тенге				85036,02				
		Сметная прибыль	Тенге				41963,37				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				566505,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89,43
		Сметная заработная плата	Тенге					118105,58			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2159812,88				
		Материалы	Тенге				370686,01				
		Всего заработная плата	Тенге					142613,12			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1314101,25				
		Местные материалы	Тенге				246495,12				
		Накладные расходы	Тенге				128275,59				
		Сметная прибыль	Тенге				183047,08				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2471135,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109,16
		Сметная заработная плата	Тенге					142613,12			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				381564,61				
		Материалы	Тенге				23923,83				
		Всего заработная плата	Тенге					331325,08			
		Накладные расходы	Тенге				228614,3				
		Сметная прибыль	Тенге				48814,31				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				658993,22				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								256,94
		Сметная заработная плата	Тенге					331325,08			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12147057,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								455,53
		Сметная заработная плата	Тенге					592043,78			
		РАЗДЕЛ 2. Кабельная линия 10кВ									
143.				47,25	101,76	97,75	4808,11	4618,78	--	714,52	5964,44
	1101-0101 -0214 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта		4,01	17	189,32	803,07	--	441,81	
		НР - 72%; СП - 8%									
144.				14,175	2014,32	--	28552,99	--	--	20558,15	53040,03
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в	м3 грунта		2014,32	--	28552,99	--	--	3928,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом									
		НР - 72%; СП - 8%									
145.				14,175	160,61	75,18	2276,62	1065,68	--	1233,29	3790,7
	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		85,43	35,41	1210,94	501,95	--	280,79	
		НР - 72%; СП - 8%									
146.				1,155	875,77	--	1011,52	--	--	728,29	1878,99
	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		875,77	--	1011,52	--	--	139,18	
		НР - 72%; СП - 8%									
147.				38,5	34,97	34,97	1346,44	1346,44	--	360,16	1843,12
	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	12,99	--	500,22	--	136,53	
		НР - 72%; СП - 8%									
148.				135	462,33	381,39	62414,28	51487,38	--	21368,68	90485,6
	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		80,94	138,9	10926,9	18751,82	--	6702,64	
		НР - 72%; СП - 8%									
149.				0,8	--	--	--	--	--	--	--
	2103-0102-0102 РСНБ РК 2015	Кирпич строительный	1000 шт.		--	--	--	--	--	--	
150.				0,09	27948,01	18957,91	2515,32	1706,21	--	869,07	3655,14
	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели силовые. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты	км кабеля		8990,1	4421,45	809,11	397,93	--	270,75	
		НР - 72%; СП - 8%									
151.				18	774	--	13932	--	13932	--	15046,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0809 -1001 РСНБ РК 2015	-Сигнальная лента, с надписью "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ"	м2		--	--	--	--	--	1114,56	
		СП - 8%									
152.				135	378,43	172,96	51087,6	23349,25	5884,55	21051,52	77910,24
	1308-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		161,88	54,7	21853,8	7384,42	--	5771,13	
		НР - 72%; СП - 8%									
153.				0,135	4602478	--	621334,53	--	621334,53	--	671041,29
	2306-0109 -1006 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км		--	--	--	--	--	49706,76	
		СП - 8%									
154.				1	43349,76	6037,15	43349,76	6037,15	889,61	27714,69	76749,61
	1308-0101 -2604 РСНБ РК 2015	-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки. Монтаж оборудования	шт.		36423	2069,63	36423	2069,63	--	5685,16	
		НР - 72%; СП - 8%									
155.				1	3476475	--	3476475	--	--	--	3476475
	5108-0301 -1203 РСНБ РК 2015	-Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КРН-IV-10 кВ, прим	шт.		--	--	--	--	3476475	--	
156.				2	291,89	1,51	583,77	3,01	--	419,28	1083,3
	1217-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Трансформатор. Демонтаж	шт.		290,38	0,7903	580,76	1,58	--	80,24	
		НР - 72%; СП - 8%									
157.				2	49132	21245,13	98264	42490,26	1813,74	49959,19	160081,04
	1308-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью до 250 КВА. Монтаж оборудования	шт.		26980	7713,88	53960	15427,76	--	11857,85	
		НР - 72%; СП - 8%									
158.				2	436139	--	872278	--	--	--	872278
	5108-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4,	шт.		--	--	--	--	872278	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85									
159.	1308-0201 -2301 РСНБ РК 2015	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10	1540,01 1349	89,95 32,76	15400,12 13490	899,5 327,6	1010,62 --	9948,67 2027,9	27376,69
		НР - 72%; СП - 8%									
160.	2306-1703 -0103 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные для силовых кабелей	шт.	2	2189 --	-- --	4378 --	-- --	4378 --	-- 350,24	4728,24
		СП - 8%									
161.	2306-1703 -0104 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для силовых кабелей	шт.	8	2999 --	-- --	23992 --	-- --	23992 --	-- 1919,36	25911,36
		СП - 8%									
162.	2105-0204 -0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок 8 мм из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,282	288451 --	-- --	81343,18 --	-- --	81343,18 --	-- 6507,45	87850,64
		СП - 8%									
163.	2113-0201 -1104 РСНБ РК 2015	Болты, гайки М12	шт.	200	33 --	-- --	6600 --	-- --	6600 --	-- 528	7128
		СП - 8%									
164.	2113-0203 -0401 РСНБ РК 2015	Шайбы	100 шт.	3	2485 --	-- --	7455 --	-- --	7455 --	-- 596,4	8051,4
		СП - 8%									
165.	2113-0812 -1013 РСНБ РК 2015	Электроды МР-3, МР-4 ГОСТ 9466-75	кг	34	358 --	-- --	12172 --	-- --	12172 --	-- 973,76	13145,76
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--		5431570,21		780805,22		5685515,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							--	133003,66		154925,51	
			Тенге		--	--	169008,33	46165,99	4348753	99019,42	
		Стоимость оборудования	Тенге				4348753				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4348753				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				922735,6				
		Материалы	Тенге				9598,51				
		Всего заработная плата	Тенге					181821,97			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				649704,53				
		Накладные расходы	Тенге				130911,82				
		Сметная прибыль	Тенге				84291,79				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1137939,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129,96
		Сметная заработная плата	Тенге					181821,97			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				160081,61				
		Всего заработная плата	Тенге					33352,35			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				121502,18				
		Накладные расходы	Тенге				24013,69				
		Сметная прибыль	Тенге				14727,62				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				198822,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31,08
		Сметная заработная плата	Тенге					33352,35			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5685515,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								161,04
		Сметная заработная плата	Тенге					215174,32			
		РАЗДЕЛ 3. ВЛ-0,4кВ									
166.				500	7364,92	3101,23	3682460,5	1550615	337155,5	2062420	6204470,95
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		3589,38	1566,67	1794690	783335	--	459590,44	
		НР - 80%; СП - 8%									
167.				500	40106	--	20053000	--	20053000	--	21657240
	2104-0405 -0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	1604240	
		СП - 8%									
168.				410	3035	--	1244350	--	1244350	--	1343898
	2404-0207 -4917 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	99548	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169.	2404-0207 -4914 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	410	2916 -- --	-- -- --	1195560 -- --	-- -- --	1195560 -- --	-- 95644,8	1291204,8
170.	2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	410	1845 -- --	-- -- --	756450 -- --	-- -- --	756450 -- --	-- 60516	816966
171.	2404-0207 -4935 РСНБ РК 2015	-Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	410	2502 -- --	-- -- --	1025820 -- --	-- -- --	1025820 -- --	-- 82065,6	1107885,6
172.	2404-0207 -4931 РСНБ РК 2015	-Крюк наружного угла PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	410	7235 -- --	-- -- --	2966350 -- --	-- -- --	2966350 -- --	-- 237308	3203658
173.	2404-0207 -4932 РСНБ РК 2015	-Крюк наружного угла PD2.3 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	410	8715 -- --	-- -- --	3573150 -- --	-- -- --	3573150 -- --	-- 285852	3859002
174.	2404-0207 -3205 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	410	5873 -- --	-- -- --	2407930 -- --	-- -- --	2407930 -- --	-- 192634,4	2600564,4
175.	2404-0207 -3212 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	410	1213 -- --	-- -- --	497330 -- --	-- -- --	497330 -- --	-- 39786,4	537116,4
176.	2404-0207 -3223 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	350	11321 -- --	-- -- --	3962350 -- --	-- -- --	3962350 -- --	-- 316988	4279338
177.	2404-0207 -3246 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO125 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	350	2331 -- --	-- -- --	815850 -- --	-- -- --	815850 -- --	-- 65268	881118
178.	2404-0207 -5310 РСНБ РК 2015	-Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	350	491 -- --	-- -- --	171850 -- --	-- -- --	171850 -- --	-- 13748	185598
179.	2404-0207	-Зажимы прокалывающие	шт.	350	1912	--	669200	--	669200	--	722736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-5013 РСНБ РК 2015	SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	53536	
		СП - 8%									
180.	2404-0207 -5015 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	300	1928	--	578400	--	578400	--	624672
					--	--	--	--	--	46272	
		СП - 8%									
181.	2404-0207 -5029 РСНБ РК 2015	-Зажимы SM2.24 ГОСТ Р 51177-98	шт.	300	4595	--	1378500	--	1378500	--	1488780
					--	--	--	--	--	110280	
		СП - 8%									
182.	2404-0204 -1201 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	290	445	--	129050	--	129050	--	139374
					--	--	--	--	--	10324	
		СП - 8%									
183.	2404-0207 -5508 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП6, прим	шт.	290	1524	--	441960	--	441960	--	477316,8
					--	--	--	--	--	35356,8	
		СП - 8%									
184.	2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	200	153	--	30600	--	30600	--	33048
					--	--	--	--	--	2448	
		СП - 8%									
185.	2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	250	410	--	102500	--	102500	--	110700
					--	--	--	--	--	8200	
		СП - 8%									
186.	2306-1002 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные медныегибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,25	535583	--	133895,75	--	133895,75	--	144607,41
					--	--	--	--	--	10711,66	
		СП - 8%									
187.	2404-0207 -2310 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У3	шт.	120	1775	--	213000	--	213000	--	230040
					--	--	--	--	--	17040	
		СП - 8%									
188.	2404-0207 -0722 РСНБ РК	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	42	--	5040	--	5040	--	5443,2
					--	--	--	--	--	403,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
189.				110	395	--	43450	--	43450	--	46926
	2404-0207 -2809 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	3476	
		СП - 8%									
190.				110	384	--	42240	--	42240	--	45619,2
	2404-0207 -2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.050 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	3379,2	
		СП - 8%									
191.				11,37	119396,89	24112,86	1357542,68	274163,26	594971,63	481992,77	1986698,28
	1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		42955,83	10033,7	488407,78	114083,18	--	147162,84	
		НР - 80%; СП - 8%									
192.				3,8	892843	--	3392803,4	--	3392803,4	--	3664227,67
	2306-1201 -0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	271424,27	
		СП - 8%									
193.				4,37	1229202	--	5371612,74	--	5371612,74	--	5801341,76
	2306-1201 -0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	429729,02	
		СП - 8%									
194.				3,2	222700	--	712640	--	712640	--	769651,2
	2306-1201 -0302 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	57011,2	
		СП - 8%									
		Освещение									
195.				818	11003,04	6046,53	9000484,84	4946061,54	219025,8	4062781,54	14108327,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны. Монтаж на опорах НР - 72%; СП - 8%	шт.		4688,75 2209,48		3835397,5 1807354,64		-- 1045061,31		
196.				409	365	--	149285	--	149285	--	161227,8
	2404-0207 -2311 РСНБ РК 2015	-Кронштейн КИШ 1.5 типа ИВА СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	11942,8 11942,8	
197.				409	526	--	215134	--	215134	--	232344,72
	2404-0207 -2313 РСНБ РК 2015	-Кронштейн КС2 СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	17210,72 17210,72	
198.				3922,92	874,99 20,15		3432520,71 79044,88		2249032,63 1036975,34		4827055,73
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности опор НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		281,54 2,7		1104443,21 10584,04		-- 357559,68		
199.				409	5032,17 1635,53		2058157,61 668931,77		680878,74 685955,82		2963642,5
	1308-0205 -0901 РСНБ РК 2015	-Светильник наружного овещения. Установка вне зданий НР - 72%; СП - 8%	шт.		1731,9 597,48	708347,1 244369,32		--	219529,07		
200.				409	27733 --		11342797 --		11342797 --		12250220,76
	2307-0106 -0322 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный 80-100 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014 СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	907423,76 907423,76	
201.				600	116,88 91,42	3,6 1,31	70125,97 54852	2158,8 786,24	13115,17 --	40059,53 8814,84	119000,34
	1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный илимногожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м								
202.				0,6	260495	--	156297	--	156297	--	168800,76
	2306-0128 -0304 РСНБ РК	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	12503,76 12503,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
203.				640	2355,6	116,66	1507585,84	74664,96	847832,88	433340,01	2096199,91
	1308-0208 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10-12 мм. Монтаж оборудования	шт.		914,2	26,21	585088	16773,12	--	155274,07	
		НР - 72%; СП - 8%									
204.	2404-0207 -0714 РСНБ РК 2015	-Хомут Х16	шт.	409	1204	--	492436	--	492436	--	531830,88
		СП - 8%			--	--	--	--	--	39394,88	
		Маслосборник - 4,75 м3									
205.	1123-0601 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Конструкции сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,06	38523,43	7074,13	40834,84	7498,58	22739,57	13564,53	58751,32
		НР - 99%; СП - 8%			9996,88	2929,11	10596,69	3104,85	--	4351,95	
206.	2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	34487	--	34487	--	34487	--	37245,96
					--	--	--	--	--	2758,96	
		СП - 8%									
207.	2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9б СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	34487	--	34487	--	34487	--	37245,96
					--	--	--	--	--	2758,96	
		СП - 8%									
208.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5237	--	5237	--	5237	--	5655,96
					--	--	--	--	--	418,96	
		СП - 8%									
209.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные дляколодцев КЦО-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.	1	3068	--	3068	--	3068	--	3313,44
					--	--	--	--	--	245,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8020-90									
		СП - 8%									
210.				1	34224	--	34224	--	34224	--	36961,92
	2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2737,92	
		СП - 8%									
211.				1	32606	--	32606	--	32606	--	35214,48
	2104-0302 -0113 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонныедля колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2608,48	
		СП - 8%									
212.				0,0019	716066,57	6554,99	1360,53	12,45	1230,19	142,22	1622,96
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия МН, массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		62043,1	1389,47	117,88	2,64	--	120,22	
		НР - 118%; СП - 8%									
213.				0,0518	697378,3	6365,74	36124,2	329,75	33431,12	2872,84	42116,8
	1107-0107 -0104 РСНБ РК 2015	-Изделия МН, массойсвыше 20 кг. Установка	т стальных элементов		45624,2	1375,98	2363,33	71,28	--	3119,76	
		НР - 118%; СП - 8%									
214.				0,02093	463226	--	9695,32	--	9695,32	--	10470,95
	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	775,63	
		СП - 8%									
215.				1	19227	--	19227	--	19227	--	20765,16
	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	1538,16	
		СП - 8%									
216.				0,01	95438,21	1040	954,38	10,4	698,73	225,1	1273,84
	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Элементы крышки деревянной. Установка	м3 древесины в конструкции		24525	485,64	245,25	4,86	--	94,36	
		НР - 90%; СП - 8%									
217.				0,00063	639148	--	402,66	--	402,66	--	434,88
	2106-0405	-Детали закладные и	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1406 РСНБ РК 2015	накладные крышки			--	--	--	--	--	32,21	
		СП - 8%									
218.	1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015	Монолитные участки из бетона В30. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1	45014,67 3589,38	1292,72 317,36	45014,67 3589,38	1292,72 317,36	40132,57 --	3555,13 3885,58	52455,39
	Изм. и доп. вып. 16										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	85677431,64 --	69484509,41 7604784,11			102061421,78 8823884,82	
					--	8588138,13 --	2980786,52			7560105,32	
	Стоимость монтажных работ		Тенге			33746400,15					
	Материалы		Тенге			1760852,59					
	Всего заработная плата		Тенге				7252967,92				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			21110045,89					
	Накладные расходы		Тенге			5222136,9					
	Сметная прибыль		Тенге			3117483					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге			42086020,01					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5032,44
	Сметная заработная плата		Тенге				7252967,92				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге			51901706,51					
	Материалы		Тенге			3279391,94					
	Всего заработная плата		Тенге				4315956,73				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			23107785					
	Местные материалы		Тенге			20197109					
	Накладные расходы		Тенге			3601747,92					
	Сметная прибыль		Тенге			4440276,35					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			59943730,78					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3291,48
	Сметная заработная плата		Тенге				4315956,73				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге			10097,98					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			10097,98					
	Сметная прибыль		Тенге			807,84					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге			10905,82					
	Стоимость сантехнических работ		Тенге			19227					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			19227					
	Сметная прибыль		Тенге			1538,16					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			20765,16					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			102061421,78					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								8323,92
	Сметная заработная плата		Тенге				11568924,65				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								255023668,28
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге			15420255,51					
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге			14117109,32					
	в том числе зарплата машинистов		Тенге				5602619,9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				178158287,77				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				13116936				
		Накладные расходы	Тенге				**16292062,48**				
		Сметная прибыль	Тенге				17919017,21				

Составил Жалгасова А.Р.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НОВЫМ МИКРОРАЙОНАМ В АУЛЕ АЛГА МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1

(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

ОСНОВАНИЕ: РП,НВК

Сметная стоимость 61740,441 тыс.тенге
Сметная заработная плата 7084,702 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5,696 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 09.07 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1											
		ТРУБОПРОВОДЫ											
1.				6,705	360573,39	105563,51	2417644,58	707803,33	39652,57	1858372,63			4618098,59
	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		249096	30865,83	1670188,68	206955,39	--	342081,38			
2.				6772,05	1719	--	11641153,95	--	11641153,95	--			12572446,27
	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015 18599-2001	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ СП - 8%	м		--	--	--	--	--	--	931292,32		
3.					297506,56		1855548,41		10299,28				3627595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				6,237		73723,24		459811,85		1503335,81	
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	222132	21337,78	1385437,28	133083,73	--	268710,74		
4.				6299,37	149	938606,13	--	938606,13	--	1013694,62	
	2301-0501 -1303 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 25х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	75088,49	
5.				12,323	27948,01	18957,91	344403,35	233618,35	--	118994,76	500469,97
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Проволока.Укладка в траншее НР - 72%; СП - 8%	км		8990,1	4421,45	110785	54485,5	--	37071,85	
6.				692,5526	278	--	192529,62	--	192529,62	--	207931,99
	2105-0307 -0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	15402,37	
7.				21	4021,18	275,5	84444,79	5785,5	10955,29	67579,37	164186,09
	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		3224	59,74	67704	1254,54	--	12161,93	
8.	2304-0101	Задвижки параллельные	шт.	21	21736	--	456456	--	456456	--	492972,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015	фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002			--	--	--	--	--	36516,48	
		СП - 8%									
9.				258	2209,66	88,93	570092,34	22943,94	76866	464287,56	1117130,29
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1822,8	13,49	470282,4	3480,42	--	82750,39	
		НР - 98%; СП - 8%									
10.				258	2254	--	581532	--	581532	--	628054,56
	2304-0905 -0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	46522,56	
		СП - 8%									
11.				6	40832,51	181,11	244995,04	1086,66	231579,7	12674,71	278283,33
	1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные Н 1500 мм. Установка	шт.		2054,78	79,01	12328,68	474,06	--	20613,58	
		НР - 99%; СП - 8%									
12.				31	42436,51	181,11	1315531,69	5614,41	1246219,1	65486,02	1491499,12
	1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные Н 1750 мм. Установка	шт.		2054,78	79,01	63698,18	2449,31	--	110481,42	
		НР - 99%; СП - 8%									
13.				5	44050,51	181,11	220252,53	905,55	209073,08	10562,26	249279,97
	1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные Н 2000 мм. Установка	шт.		2054,78	79,01	10273,9	395,05	--	18465,18	
		НР - 99%; СП - 8%									
14.				3	2210	--	6630	--	6630	--	7160,4
	2302-0101 -0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		--	--	--	--	--	530,4	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1454	--	1454	--	1454	--	1570,32
					--	--	--	--	--	116,32	
		СП - 8%									
16.	2302-0802-0703 РСНБ РК 2015	-Крестовина DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	4103	--	4103	--	4103	--	4431,24
					--	--	--	--	--	328,24	
		СП - 8%									
17.	2302-0103-2709 РСНБ РК 2015	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	3167	--	6334	--	6334	--	6840,72
					--	--	--	--	--	506,72	
		СП - 8%									
18.	2302-0803-0302 РСНБ РК 2015	-Тройник фланцевый с пожарной подставкой DN 100	шт.	10	187116	--	1871160	--	1871160	--	2020852,8
					--	--	--	--	--	149692,8	
		СП - 8%									
19.	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	-Подставка пожарная фланцевая ППФ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	31	115371	--	3576501	--	3576501	--	3862621,08
					--	--	--	--	--	286120,08	
		СП - 8%									
20.	2302-0803-0410 РСНБ РК 2015	-Крест фланцевый с пожарной подставкой DN 100х 100	шт.	1	158627	--	158627	--	158627	--	171317,16
					--	--	--	--	--	12690,16	
		СП - 8%									
21.	2302-0301-1729 РСНБ РК 2015	-Седло зажимное DN 110х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	258	820	--	211560	--	211560	--	228484,8
					--	--	--	--	--	16924,8	
		СП - 8%									
22.	2302-0302-8010	-Втулка под фланец полиэтиленовая, DN 110	шт.	109	1411	--	153799	--	153799	--	166102,92
					--	--	--	--	--	12303,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
23.				109	1035	--	112815	--	112815	--	121840,2
	2302-0401 -4606 РСНБ РК 2015	-Фланец ПЭ DN 100	шт.		--	--	--	--	--	9025,2	
		СП - 8%									
24.				11	2745	--	30195	--	30195	--	32610,6
	2302-0302 -2411 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый DN 100- 90°	шт.		--	--	--	--	--	2415,6	
		СП - 8%									
25.				1	1932	--	1932	--	1932	--	2086,56
	2302-0302 -2410 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый DN 100- 22°	шт.		--	--	--	--	--	154,56	
		СП - 8%									
26.				5	1314	--	6570	--	6570	--	7095,6
	2302-0302 -2409 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый DN 100- 11°	шт.		--	--	--	--	--	525,6	
		СП - 8%									
27.				0,0364	1448872,93	709736,58	52738,97	25834,41	2247,86	33788,88	93450,08
	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015	-Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		677382	260260,36	24656,7	9473,48	--	6922,23	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%									
28.				36,4	7069	--	257311,6	--	257311,6	--	277896,53
	2301-0201 -0231 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	20584,93	
		СП - 8%									
29.				0,0486	453889,45	69601,33	22059,03	3382,62	490,91	19225,58	44587,38
	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		374187	25396,89	18185,49	1234,29	--	3302,77	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
30.				48,6	554	--	26924,4	--	26924,4	--	29078,35
	2301-0201 -0135 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2153,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
31.				243	582,07	27,33	141443,01	6641,19	4685,04	130726,95	293943,56
	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		535,46	13,49	130116,78	3278,07	--	21773,6	
		НР - 98%; СП - 8%									
32.				243	3194	--	776142	--	776142	--	838233,36
	2303-0301 -0209 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды СКВ-15	шт.		--	--	--	--	--	62091,36	
		СП - 8%									
33.				243	13748,34	154,03	3340846,49	37428,12	3058259,32	252309,63	3880608,61
	1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр		1008,88	50,62	245159,05	12299,75	--	287452,49	
		НР - 98%; СП - 8%									
34.				243	6790	--	1649970	--	1649970	--	1781967,6
	2304-1013 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый ФМФ-15	шт.		--	--	--	--	--	131997,6	
		СП - 8%									
35.				8	2623	--	20984	--	20984	--	22662,72
	2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	1678,72	
		СП - 8%									
36.				1,94	37290,41	1153,44	72343,39	2237,68	59373,44	10243,08	89193,39
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Упоры из бетона В7,5. Устройство	м3		5532,1	270,03	10732,27	523,86	--	6606,92	
		НР - 91%; СП - 8%									
37.				0,0168	368914	--	6197,76	--	6197,76	--	6693,58
	2204-0101 -9904 РСНБ РК 2015	-Грунтовка битумная для изоляции фасонных частей	т		--	--	--	--	--	495,82	
		СП - 8%									
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500мм - 54шт									
38.				74,648	25098,76	9209,34	1873571,92	687459,11	410312,57	1048962,76	3156337,45
	1122-1301 -0101 РСНБ РК	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах	м3 железобетонных и		10392,78	3801,28	775800,24	283758,1	--	233802,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	сухих бетонных конструкций колодца НР - 99%; СП - 8%									
39.	ТССЦ	-Поправка на сульфатостойкий бетон	м3	74,648	270 --	-- --	20154,96 --	-- --	-- --	-- 1612,4	21767,36
		СП - 8%									
40.	2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	54	21571 --	-- --	1164834 --	-- --	1164834 --	-- 93186,72	1258020,72
		СП - 8%									
41.	2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	15895 --	-- --	31790 --	-- --	31790 --	-- 2543,2	34333,2
		СП - 8%									
42.	2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	54	23145 --	-- --	1249830 --	-- --	1249830 --	-- 99986,4	1349816,4
		СП - 8%									
43.	2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	54	23145 --	-- --	1249830 --	-- --	1249830 --	-- 99986,4	1349816,4
		СП - 8%									
44.	2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	54	19846 --	-- --	1071684 --	-- --	1071684 --	-- 85734,72	1157418,72
		СП - 8%									
45.	2104-0301	-Кольца железобетонные	шт.	54	3068	--	165672	--	165672	--	178925,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015	для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО-1			--	--	--	--	--	13253,76	
		СП - 8%									
46.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	54	5237	--	282798	--	282798	--	305421,84
					--	--	--	--	--	22623,84	
		СП - 8%									
47.	2106-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Стремянка	т	0,918	573726	--	526680,47	--	526680,47	--	568814,91
					--	--	--	--	--	42134,44	
		СП - 8%									
48.	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	54	19227	--	1038258	--	1038258	--	1121318,64
					--	--	--	--	--	83060,64	
		СП - 8%									
49.	1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	29,7	9185,68	1711,58	272814,7	50833,93	126596,25	110375,21	413845,1
					3211,6	741,95	95384,52	22035,92	--	30655,19	
		НР - 94%; СП - 8%									
50.	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	297	1433,85	95,54	425853,27	28375,38	292298,01	109055,13	577701,08
					354,14	36,49	105179,88	10836,22	--	42792,67	
		НР - 94%; СП - 8%									
51.	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	297	-340,07	-8,42	-101000,26	-2500,92	-92439,11	-6894,35	-116526,17
					-20,4	-4,29	-6060,23	-1274,19	--	-8631,57	
		НР - 94%; СП - 8%									
52.	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015	-Горловины. Кладка	м3 кладки	6,24	33769,33	2174,4	210720,6	13568,26	157351,13	39833,4	270598,32
					6378,4	485,64	39801,22	3030,39	--	20044,32	
		НР - 93%; СП - 8%									

Изм. и доп. вып. 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.				69,16	25098,76	9209,34	1735829,95	636918,23	380147,05	971844,71	2924288,64
	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		10392,78	3801,28	718764,66	262896,66	--	216613,97	
54.				69,16	270	--	18673,2	--	--	--	20167,06
	ТССЦ	-Поправка на сульфатостойкий бетон СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1493,86	
55.				30	34224	--	1026720	--	1026720	--	1108857,6
	2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	82137,6	
56.				4	23423	--	93692	--	93692	--	101187,36
	2104-0301 -0115 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	7495,36	
57.				30	34487	--	1034610	--	1034610	--	1117378,8
	2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	82768,8	
58.				30	34487	--	1034610	--	1034610	--	1117378,8
	2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	82768,8	
59.				30	32606	--	978180	--	978180	--	1056434,4
	2104-0302 -0113 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	78254,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8020-90									
		СП - 8%									
60.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО-1	шт.	30	3068 --	-- --	92040 --	-- --	92040 --	-- 7363,2	99403,2
		СП - 8%									
61.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	30	5237 --	-- --	157110 --	-- --	157110 --	-- 12568,8	169678,8
		СП - 8%									
62.	2106-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Стремянка СП - 8%	т	0,51	573726 --	-- --	292600,26 --	-- --	292600,26 --	-- 23408,02	316008,28
63.	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	30	19227 --	-- --	576810 --	-- --	576810 --	-- 46144,8	622954,8
64.	1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	16,5	9185,68 3211,6	1711,58 741,95	151563,72 52991,4	28241,07 12242,17	70331,25 --	61319,56 17030,66	229913,94
		НР - 94%; СП - 8%									
65.	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	165	1433,85 354,14	95,54 36,49	236585,15 58433,26	15764,1 6020,12	162387,79 --	60586,19 23773,71	320945,04
		НР - 94%; СП - 8%									
66.	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	165	-340,07 -20,4	-8,42 -4,29	-56111,25 -3366,79	-1389,4 -707,88	-51355,06 --	-3830,19 -4795,32	-64736,76
		НР - 94%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		-- -- --		50228235,77 2970363,37 6056476,59		41162567,65 6938839,66 --		61740441,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							--	1028225		4573366	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**344403,35**				
		Всего заработная плата	Тенге					165270,51			
		Накладные расходы	Тенге				118994,76				
		Сметная прибыль	Тенге				**37071,85**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				500469,97				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189,03
		Сметная заработная плата	Тенге					165270,51			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20821896,98				
		Материалы	Тенге				**3254565,81**				
		Всего заработная плата	Тенге					5985856			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				237555,54				
		Местные материалы	Тенге				**9633400**				
		Накладные расходы	Тенге				5904941,38				
		Сметная прибыль	Тенге				2138147,07				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				28864985,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4771,03
		Сметная заработная плата	Тенге					**5985856**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				819280,73				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				819280,73				
		Сметная прибыль	Тенге				**65542,46**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				884823,19				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				28242654,71				
		Материалы	Тенге				**3150765,65**				
		Всего заработная плата	Тенге					933575,02			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				24105828,08				
		Сдача и испытание	Тенге				8230,69				
		Накладные расходы	Тенге				914903,52				
		Сметная прибыль	Тенге				2332604,66				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				31490162,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								736,07
		Сметная заработная плата	Тенге					**933575,02**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				61740441,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56**96,13**
		Сметная заработная плата	Тенге					7084701,57			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								61740441,46
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				6056476,59				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2970363,37				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1028225			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				41162567,65				
		Накладные расходы	Тенге				6938839,66				
		Сметная прибыль	Тенге				4573366				

Составил Жалгасова А.Р.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НОВЫМ МИКРОРАЙОНАМ В АУЛЕ АЛГА МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-2
(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: РП,ГСН

Сметная стоимость	78599,503 тыс.тенге
Сметная заработная плата	19809,974 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,213 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 09.07 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6		7		8		9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ													
1.	1101-0101 -0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	665	67,43	--	67,43	23,83	44843,44	--	44843,44	15843,86	11407,58		60751,11
		НР - 72%; СП - 8%													
2.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м3 грунта	199,5	2014,32	--	2014,32	--	401856,84	--	401856,84	--	289336,92		746489,27
		НР - 72%; СП - 8%											55295,5		
3.				199,5	160,61		75,18		32041,3		14998,41		17357,35		53350,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		85,43	35,41	17042,89	7064,54	--	3951,89	
4.				16,44	875,77	--	14397,69	--	--	10366,34	26745,15
	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		875,77	--	14397,69	--	--	1981,12	
5.				531,56	34,97	34,97	18589,9	18589,9	--	4972,62	25447,51
	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3		--	12,99	--	6906,41	--	1885	
6.				1	2236,99	116,26	2236,99	116,26	297,93	1812,78	4373,76
	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		1822,8	26,98	1822,8	26,98	--	323,98	
7.				1	29268	--	29268	--	29268	--	31609,44
	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2341,44	
8.				2	1149	--	2298	--	2298	--	2481,84
	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	183,84	
9.				1	3369,52	39,29	3369,52	39,29	2569,85	759,58	4459,42
	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Опора из стальных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м		760,38	14,7	760,38	14,7	--	330,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
10.	1124-0202 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы НР - 99%; СП - 8%	врезка	1	13125,41 9175,61	2034,52 --	13125,41 9175,61	2034,52 --	1915,28 --	9083,85 1776,74	23986
11.	2302-0301 -1730 РСНБ РК 2015	Седловидное ответвление DN 110x63 СП - 8%	шт.	1	828 --	-- --	828 --	-- --	828 --	-- 66,24	894,24
12.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Газопровод, диаметр до 50 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,012	719526,3 496944	213773,18 94533,14	8634,32 5963,33	2565,28 1134,4	105,71 --	7026,75 1252,89	16913,95
13.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	6,024	976 --	-- --	5879,42 --	-- --	5879,42 --	-- 470,35	6349,78
14.	2301-0201 -0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3,012	513 --	-- --	1545,16 --	-- --	1545,16 --	-- 123,61	1668,77
15.	2301-0201 -0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3,012	353 --	-- --	1063,24 --	-- --	1063,24 --	-- 85,06	1148,29
16.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,022	315836,28 229836	83366,34 24079,9	6948,4 5056,39	1834,06 529,76	57,95 --	5530,29 998,29	13476,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4										
17.	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 ГОСТ 18599-2001	м	22,22	876 --	-- --	19464,72 --	-- --	19464,72 --	-- 1557,18	21021,9
		СП - 8%									
18.	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, до диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,915	297506,56 222132	73723,24 21337,78	272218,5 203250,78	67456,76 19524,07	1510,96 --	220547,1 39421,25	532186,85
		НР - 99%; СП - 8%									
19.	2301-0502-0808 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 50х 4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	402,99	552 --	-- --	222450,48 --	-- --	222450,48 --	-- 17796,04	240246,52
		СП - 8%									
20.	2301-0502-0806 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х 3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	519,14	354 --	-- --	183775,56 --	-- --	183775,56 --	-- 14702,04	198477,6
		СП - 8%									
21.	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	230 --	-- --	464,6 --	-- --	464,6 --	-- 37,17	501,77
		СП - 8%									
22.	1310-0902-0102 РСНБ РК 2015 К=0,3	Сигнальная лента. Прокладка	км	0,937	78738 52159,8	16421,13 6009,8	73777,51 48873,73	15386,6 5631,18	9517,18 --	39243,54 9041,68	122062,73
		НР - 72%; СП - 8%									
23.	2113-0809-1101	Сигнальная лента, с несмываемой надписью	м2	187,4	532 --	-- --	99696,8 --	-- --	99696,8 --	-- 7975,74	107672,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	"ОСТОРОЖНО ГАЗ"с проводником									
		СП - 8%									
24.				0,937	27948,01	18957,91	26187,29	17763,56	--	9047,97	38054,07
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Проволока. Укладка в траншее	км		8990,1	4421,45	8423,72	4142,9	--	2818,82	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				52,6594	278	--	14639,31	--	14639,31	--	15810,46
	2105-0307 -0110 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		--	--	--	--	--	1171,15	
		СП - 8%									
26.				0,949	929582,29	782981,35	882173,59	743049,3	7764,66	243050,71	1215242,25
	1125-0210 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом	км трубопровода		138419	143023,25	131359,63	135729,06	--	90017,94	
		НР - 91%; СП - 8%									
27.				3,5	87,47	1,66	306,15	5,81	207,9	64,44	400,23
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		26,41	0,2698	92,44	0,94	--	29,65	
		НР - 69%; СП - 8%									
28.				3,5	187,08	4,66	654,76	16,32	322,09	219,59	944,3
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2		90,39	0,5396	316,36	1,89	--	69,95	
		НР - 69%; СП - 8%									
29.				180	161,2	--	29016	--	--	17699,76	50453,02
	1339-0201	-Трубопроводы, диаметр	стык								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	до 100 мм . Контроль внешним осмотром, физические испытания			161,2	--	29016	--	--	3737,26	
		НР - 61%; СП - 8%									
30.	1119-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	4	27137,41 14380,8	975,74 323,75	108549,65 57523,2	3902,96 1295	47123,49 --	57641,84 13295,32	179486,8
		НР - 98%; СП - 8%									
31.	Прайс л.	-Шкафной газорегуляторный пункт газа ГРПШ-07-2У1 на базе регуляторов РДНК-1000	комплект	4	762285,71 --	-- --	3049142,86 --	-- --	-- 3049142,86	-- --	3049142,86
					Заземление ГРПШ -4шт						
32.	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	44	651,7 235,08	28,4 8,19	28674,98 10343,52	1249,65 360,36	17081,81 --	7706,79 2910,54	39292,31
		НР - 72%; СП - 8%									
33.	1308-0208 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземление из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	6263,35 1306	300,65 98,28	25053,39 5224	1202,6 393,12	18626,79 --	4044,33 2327,82	31425,53
		НР - 72%; СП - 8%									
34.	1308-0208 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Молниеприемник из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	6263,35 1306	300,65 98,28	25053,39 5224	1202,6 393,12	18626,79 --	4044,33 2327,82	31425,53
		НР - 72%; СП - 8%									
35.	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	6	463,43 208,96	18,1 4,59	2780,59 1253,76	108,61 27,52	1418,21 --	922,52 296,25	3999,35
		НР - 72%; СП - 8%									
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ -5шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.				5	988,44	803,22	4942,22	4016,11	--	1902,87	7392,7
	1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		185,22	343,36	926,1	1716,78	--	547,61	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.				1,62	41580,53	1153,44	67360,46	1868,57	56529,88	8553,5	81987,07
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные под стойки из бетона В15. Устройство	м3		5532,1	270,03	8962	437,45	--	6073,12	
		НР - 91%; СП - 8%									
38.				0,02415	855980,33	1317,33	20671,92	31,81	14710,8	5408,25	28166,59
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		245520	572,34	5929,31	13,82	--	2086,41	
		НР - 91%; СП - 8%									
39.				0,08	105475,2	6453,44	8438,02	516,28	620,62	5061,39	14579,36
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		91264	427,81	7301,12	34,22	--	1079,95	
		НР - 69%; СП - 8%									
40.				11,5	1716	--	19734	--	19734	--	21312,72
	2301-0201 -0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	1578,72	
		СП - 8%									
41.				3,5	93,54	2,33	327,38	8,16	161,04	109,8	472,15
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		45,19	0,2698	158,18	0,94	--	34,97	
		НР - 69%; СП - 8%									
42.				3,5	174,94	3,32	612,29	11,61	415,8	128,87	800,46
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		52,82	0,5396	184,88	1,89	--	59,29	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.				0,0016	499577	--	799,32	--	799,32	--	863,27
	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	63,95	
		СП - 8%									
44.				5	3101	--	15505	--	15505	--	16745,4
	2113-0816 -2402 РСНБ РК 2015	-Знаки опознавательные,прим	шт.		--	--	--	--	--	1240,4	
		СП - 8%									
		ДЕТАЛЬ ВЫХОДА НА ВРЕЗКЕ -1 шт (лист 6)									
45.				1	6236	--	6236	--	6236	--	6734,88
	2302-0304 -3620 РСНБ РК 2015	-Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	498,88	
		СП - 8%									
46.				0,002	315836,28	83366,34	631,67	166,73	5,27	502,75	1225,18
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газопровод, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		229836	24079,9	459,67	48,16	--	90,75	
		НР - 99%; СП - 8%									
47.				2,02	876	--	1769,52	--	1769,52	--	1911,08
	2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	141,56	
		СП - 8%									
48.				0,003	453889,45	69601,33	1361,67	208,8	30,3	1186,76	2752,31
	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Газопровод, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		374187	25396,89	1122,56	76,19	--	203,87	
		НР - 99%; СП - 8%									
49.				3,012	976	--	2939,71	--	2939,71	--	3174,89
	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	235,18	
		СП - 8%									
50.				2	4468	--	8936	--	8936	--	9650,88
	2302-0304	-Неразъемное соединение	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2211 РСНБ РК 2015	"полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 11, 63-57			--	--	--	--	--	714,88	
		СП - 8%									
51.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4021,18	275,5	4021,18	275,5	521,68	3218,07	7818,39
					3224	59,74	3224	59,74	--	579,14	
		НР - 98%; СП - 8%									
52.	2304-0201 -1503 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	51622	--	51622	--	51622	--	55751,76
					--	--	--	--	--	4129,76	
		СП - 8%									
53.	2302-0302 -2607 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	864	--	864	--	864	--	933,12
					--	--	--	--	--	69,12	
		СП - 8%									
54.	2302-0101 -0153 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	565	--	1130	--	1130	--	1220,4
					--	--	--	--	--	90,4	
		СП - 8%									
55.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	787592,28	253950,46	1575,18	507,9	26,07	1249,53	3050,69
					520608	110468,05	1041,22	220,94	--	225,98	
		НР - 99%; СП - 8%									
56.	2301-0201	-Трубы стальные	м	2,008	2529	--	5078,23	--	5078,23	--	5484,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0186 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80			--	--	--	--	--	406,26	
		СП - 8%									
57.				0,002	1098310,95	29546,2	2196,62	59,09	1717	417,58	2823,34
	1122-0601 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		210266	635,17	420,53	1,27	--	209,14	
		НР - 99%; СП - 8%									
58.				0,12	36754,45	1342,39	4410,53	161,09	3859,95	388	5182,41
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Бетонная отмостка, бетон В15. Устройство	м3		3245,82	307,26	389,5	36,87	--	383,88	
		НР - 91%; СП - 8%									
		ДЕТАЛЬ ВЫХОДА Д.32 ММ -3 шт (лист 7)									
59.				0,678	38916,4	1342,39	26385,32	910,14	23274,51	2192,18	30863,7
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Бетонная подушка, бетон В15. Устройство	м3		3245,82	307,26	2200,67	208,32	--	2286,2	
		НР - 91%; СП - 8%									
60.				0,0042	453889,45	69601,33	1906,34	292,33	42,42	1661,47	3853,23
	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Газопровод, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода		374187	25396,89	1571,59	106,67	--	285,42	
		НР - 99%; СП - 8%									
61.				4,2	513	--	2154,6	--	2154,6	--	2326,97
	2301-0201 -0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	172,37	
		СП - 8%									
62.				0,0042	112984,65	28022,57	474,54	117,69	158,54	245,45	777,58
	1122-0601 -1101 РСНБ РК	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром до 50 мм.	км трубопровода		47213,7	11816,85	198,3	49,63	--	57,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент									
		НР - 99%; СП - 8%									
63.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газопровод, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0024	297506,56 222132	73723,24 21337,78	714,02 533,12	176,94 51,21	3,96 --	578,48 103,4	1395,9
		НР - 99%; СП - 8%									
64.	2301-0502 -0806 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,4	354 --	-- --	849,6 --	-- --	849,6 --	-- 67,97	917,57
		СП - 8%									
65.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0042	787592,28 520608	253950,46 110468,05	3307,89 2186,55	1066,59 463,97	54,74 --	2624,01 474,55	6406,45
		НР - 99%; СП - 8%									
66.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,2	2529 --	-- --	10621,8 --	-- --	10621,8 --	-- 849,74	11471,54
		СП - 8%									
67.	2302-0304 -2206 РСНБ РК 2015	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 11, 40-32	шт.	3	3020 --	-- --	9060 --	-- --	9060 --	-- 724,8	9784,8
		СП - 8%									
68.	1120-0701 -0406 РСНБ РК 2015	-Козырек из листовой оцинкованной стали. Установка	зонт	3	16906,69 2172,53	168,47 48,56	50720,06 6517,6	505,42 145,69	43697,04 --	6530,02 4580,01	61830,09
		НР - 98%; СП - 8%									
69.	2302-0101 -0121	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из	шт.	3	228 --	-- --	684 --	-- --	684 --	-- 54,72	738,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		СП - 8%									
70.				0,00324	222349	--	720,41	--	720,41	--	778,04
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	57,63	
		СП - 8%									
71.				3	1600,99	81,99	4802,96	245,97	505,97	4130,71	9648,36
	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1350,34	40,47	4051,02	121,41	--	714,69	
		НР - 99%; СП - 8%									
72.				3	29268	--	87804	--	87804	--	94828,32
	2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 32-50 мм ГОСТ 9698-86	шт.		--	--	--	--	--	7024,32	
		СП - 8%									
		ДЕТАЛЬ ВЫХОДА Д.25 ММ -1 шт (лист 7.1)									
73.				0,226	38916,4	1342,39	8795,11	303,38	7758,17	730,73	10287,9
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Бетонная подушка, бетон В15. Устройство	м3		3245,82	307,26	733,56	69,44	--	762,07	
		НР - 91%; СП - 8%									
74.				0,0014	453889,45	69601,33	635,45	97,44	14,14	553,82	1284,41
	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Газопровод, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода		374187	25396,89	523,86	35,56	--	95,14	
		НР - 99%; СП - 8%									
75.				1,4	353	--	494,2	--	494,2	--	533,74
	2301-0201 -0112	-Трубы стальные электросварные	м		--	--	--	--	--	39,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80									
		СП - 8%									
76.				0,0014	112984,65	28022,57	158,18	39,23	52,85	81,82	259,19
	1122-0601 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром до 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		47213,7	11816,85	66,1	16,54	--	19,2	
		НР - 99%; СП - 8%									
77.				0,0008	297506,56	73723,24	238,01	58,98	1,32	192,83	465,3
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газопровод, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода		222132	21337,78	177,71	17,07	--	34,47	
		НР - 99%; СП - 8%									
78.				0,8	230	--	184	--	184	--	198,72
	2301-0502 -0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	14,72	
		СП - 8%									
79.				0,0014	787592,28	253950,46	1102,63	355,53	18,25	874,67	2135,48
	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		520608	110468,05	728,85	154,66	--	158,18	
		НР - 99%; СП - 8%									
80.				1,4	2529	--	3540,6	--	3540,6	--	3823,85
	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	283,25	
		СП - 8%									
81.				1	2126	--	2126	--	2126	--	2296,08
	2302-0304 -2203 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 11, 32-25	шт.		--	--	--	--	--	170,08	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.				1	16906,69	168,47	16906,69	168,47	14565,68	2176,67	20610,03
	1120-0701 -0406 РСНБ РК 2015	Козырек из листовой оцинкованной стали. Установка	зонт		2172,53	48,56	2172,53	48,56	--	1526,67	
		НР - 98%; СП - 8%									
83.				1	182	--	182	--	182	--	196,56
	2302-0101 -0115 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	14,56	
		СП - 8%									
84.				0,00108	222349	--	240,14	--	240,14	--	259,35
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	19,21	
		СП - 8%									
85.				1	1600,99	81,99	1600,99	81,99	168,66	1376,9	3216,12
	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	Вентили стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1350,34	40,47	1350,34	40,47	--	238,23	
		НР - 99%; СП - 8%									
86.				1	2890	--	2890	--	2890	--	3121,2
	2304-0502 -0801 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19 п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	231,2	
		СП - 8%									
		ОГРАЖДЕНИЕ - 4ШТ									
87.				72	7632	960,59	549504,23	69162,35	274182,84	274179,32	889578,24
	1107-0111 -0109 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м . Установка	м огряд		2863,32	363,84	206159,04	26196,31	--	65894,68	
		НР - 118%; СП - 8%									
88.				0,680368	540121	--	367481,04	--	367481,04	--	396879,53
	2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	29398,48	
		СП - 8%									
89.				0,680368	42446,69	29589,92	28879,37	20132,03	2203,3	8864,26	40763,12
	1133-0303	Ограждения. Окраска	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0404 РСНБ РК 2015	масляной краской с очисткой поверхности			9618,37	6667,42	6544,03	4536,3	--	3019,49	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 80%; СП - 8%									
90.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты под стойки из бетона В15. Устройство	м3	5,48	40049,51 5532,1	1153,44 270,03	219471,31 30315,91	6320,86 1479,77	182834,54 --	28934,06 19872,43	268277,8
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
91.	1107-0111 -0209 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство при металлических оградах	шт.	4	872,9 801,59	29,71 4,59	3491,6 3206,36	118,83 18,35	166,41 --	3805,15 583,74	7880,5
		НР - 118%; СП - 8%									
92.	2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Металлоконструкции калитки	т	0,405524	540121 --	-- --	219032,03 --	-- --	219032,03 --	-- 17522,56	236554,59
		СП - 8%									
93.	2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015	-Навесы	шт	8	295 --	-- --	2360 --	-- --	2360 --	-- 188,8	2548,8
		СП - 8%									
94.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты из бетона В15. Устройство	м3	1,72	40049,51 5532,1	1153,44 270,03	68885,15 9515,21	1983,92 464,45	57386,02 --	9081,49 6237,33	84203,98
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		ОГРАЖДЕНИЕ 1,5х1,5									
95.	1107-0111 -0109 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м . Установка	м огряд	6	7632 2863,32	960,59 363,84	45792,02 17179,92	5763,53 2183,03	22848,57 --	22848,28 5491,22	74131,52
		НР - 118%; СП - 8%									
96.	2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения	т	0,06159	540121 --	-- --	33266,05 --	-- --	33266,05 --	-- 2661,28	35927,34
		СП - 8%									
97.	1133-0303 -0404 РСНБ РК	-Ограждения. Окраска масляной краской с очисткой поверхности	т	0,06159	42446,69 9618,37	29589,92 6667,42	2614,29 592,4	1822,44 410,65	199,45 --	802,43 273,34	3690,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
	Изм. и доп. вып.	НР - 80%; СП - 8%									
	1										
98.				0,24	40049,51	1153,44	9611,88	276,83	8007,35	1267,19	11749,39
	1106-0101 -0113 РСНБ РК	-Фундаменты под стойки из бетона В15. Устройство	м3		5532,1	270,03	1327,7	64,81	--	870,33	
	2015										
	Изм. и доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	16										
99.				1	872,9	29,71	872,9	29,71	41,6	951,29	1970,12
	1107-0111 -0209 РСНБ РК	-Калитки. Устройство при металлических оградах	шт.		801,59	4,59	801,59	4,59	--	145,94	
	2015	НР - 118%; СП - 8%									
100.				0,101381	540121	--	54758,01	--	54758,01	--	59138,65
	2113-0814 -1901 РСНБ РК	-Металлоконструкции калитки	т		--	--	--	--	--	4380,64	
	2015	СП - 8%									
101.				2	295	--	590	--	590	--	637,2
	2113-0211 -0501 РСНБ РК	-Навесы	шт		--	--	--	--	--	47,2	
	2015	СП - 8%									
102.				0,36	40049,51	1153,44	14417,82	415,24	12011,03	1900,78	17624,09
	1106-0101 -0113 РСНБ РК	-Фундаменты из бетона В15. Устройство	м3		5532,1	270,03	1991,56	97,21	--	1305,49	
	2015	НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып.										
	16										
		Опора ОПС-4-108 (лист 6.1)									
103.				1	39407,93	1153,44	39407,93	1153,44	32722,39	5279,94	48262,9
	1106-0101 -0113 РСНБ РК	-Фундаменты бетонные под стойки из бетона В15. Устройство	м3		5532,1	270,03	5532,1	270,03	--	3575,03	
	2015										
	Изм. и доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	16										
104.				0,0228	105475,2	6453,44	2404,83	147,14	176,88	1442,5	4155,12
	1109-0305 -0301 РСНБ РК	-Конструкции опорные для крепления, массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		91264	427,81	2080,82	9,75	--	307,79	
	2015										
	Изм. и доп. вып.	НР - 69%; СП - 8%									
	16										
105.				0,0228	515000	--	11742	--	11742	--	12681,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т		--	--	--	--	--	939,36	
106.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Поверхности. Гидроизоляция обмазочная битумная НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	1,75	874,99 281,54	20,15 2,7	1531,23 492,69	35,26 4,72	1003,29 --	462,59 159,51	2153,33
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	7797581,88 1055979,27	2396612,5 1373783,39		9661143,07	
					--	--	1295847,25 238937,25	3049142,86 489777,79			
	Стоимость оборудования		Тенге				3049142,86				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3049142,86				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				210543,14				
	Материалы		Тенге				65270,78				
	Всего заработная плата		Тенге					119306,93			
	Накладные расходы		Тенге				82709,23				
	Сметная прибыль		Тенге				23460,19				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				316712,56				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								97,43
	Сметная заработная плата		Тенге					119306,93			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3643569,51				
	Материалы		Тенге				661060,05				
	Всего заработная плата		Тенге					1332440,47			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				809088,12				
	Местные материалы		Тенге				53940,95				
	Накладные расходы		Тенге				1212431,32				
	Сметная прибыль		Тенге				388480,07				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5244480,89				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1070,87
	Сметная заработная плата		Тенге					1332440,47			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22584,85				
	Материалы		Тенге				797,5				
	Всего заработная плата		Тенге					9425,92			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11742				
	Накладные расходы		Тенге				6503,88				
	Сметная прибыль		Тенге				2327,1				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				31415,83				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7,59
	Сметная заработная плата		Тенге					9425,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость сантехнических работ			Тенге				871741,53				
Материалы			Тенге				108775,68				
Всего заработная плата			Тенге					73611,18			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				685937,44				
Сдача и испытание			Тенге				445,91				
Накладные расходы			Тенге				72138,96				
Сметная прибыль			Тенге				75510,44				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1019390,93				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								57,73
Сметная заработная плата			Тенге					73611,18			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				9661143,07				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1233,62
Сметная заработная плата			Тенге					1534784,5			
		РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
107.					204,09		1588656		--		2073123,21
				7784		193,22		1504063,4		330902,51	
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		10,87	48,17	84592,62	374994,2	--	153564,68	
		НР - 72%; СП - 8%									
108.					2014,32		4703840,06		--		8737853,3
				2335,2		--		--		3386764,85	
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м3 грунта		2014,32		4703840,06		--		
						--		--		647248,39	
		НР - 72%; СП - 8%									
109.				2335,2	160,61	75,18	375051,8	175560,34	--	203172,35	624482,08
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		85,43	35,41	199491,47	82692,35	--	46257,93	
		НР - 72%; СП - 8%									
110.				211,5	875,77	--	185225,78	--	--	133362,56	344075,41
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		875,77	--	185225,78	--	--	25487,07	
		НР - 72%; СП - 8%									
111.				6838,5	34,97	34,97	239158,35	239158,35	--	63972,52	327381,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3		--	12,99	--	88850,72	--	24250,47	
		НР - 72%; СП - 8%									
112.				457	3538,8	1012,82	1617231,6	462858,74	785080,3	518652,45	2306754,78
	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания		808,08	412,25	369292,56	188398,25	--	170870,72	
		НР - 93%; СП - 8%									
113.				3,628	297506,56	73723,24	1079353,8	267467,91	5990,99	874475,28	2110135,4
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		222132	21337,78	805894,9	77413,47	--	156306,33	
		НР - 99%; СП - 8%									
114.				3,696	315836,28	83366,34	1167330,89	308121,99	9735,04	929088,43	2264132,87
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		229836	24079,9	849473,86	88999,31	--	167713,55	
		НР - 99%; СП - 8%									
115.				1,674	360573,39	105563,51	603599,85	176713,32	9899,84	463969,54	1152974,95
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		249096	30865,83	416986,7	51669,4	--	85405,55	
		НР - 99%; СП - 8%									
116.				0,156	435462,21	122971,33	67932,1	19183,53	1476,83	52334,9	129888,36
	1122-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода		303024	35844,79	47271,74	5591,79	--	9621,36	
		НР - 99%; СП - 8%									
117.				156	3256	--	507936	--	507936	--	548570,88
	2301-0502 -0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р	м		--	--	--	--	--	40634,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		50838-2011									
		СП - 8%									
118.	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	64	2825 -- --	--	180800 -- --	--	180800 -- --	-- 14464	195264
		СП - 8%									
119.	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	900	1687 -- --	--	1518300 -- --	--	1518300 -- --	-- 121464	1639764
		СП - 8%									
120.	2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	710	1166 -- --	--	827860 -- --	--	827860 -- --	-- 66228,8	894088,8
		СП - 8%									
121.	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3696	876 -- --	--	3237696 -- --	--	3237696 -- --	-- 259015,68	3496711,68
		СП - 8%									
122.	2301-0502-0808 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3532	552 -- --	--	1949664 -- --	--	1949664 -- --	-- 155973,12	2105637,12
		СП - 8%									
123.	2301-0502-0806 РСНБ РК	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	96	354 -- --	--	33984 -- --	--	33984 -- --	-- 2718,72	36702,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		СП - 8%									
124.				9,154	78738	16421,13	720767,68	150319,02	92977,85	383388,82	1192489
	1310-0902 -0102 РСНБ РК 2015 К=0,3	Сигнальная лента. Прокладка	км		52159,8	6009,8	477470,81	55013,66	--	88332,52	
		НР - 72%; СП - 8%									
125.				1830,8	532	--	973985,6	--	973985,6	--	1051904,45
	2113-0809 -1101 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента, с несмываемой надписью "ОСТОРОЖНО ГАЗ"с проводником	м2		--	--	--	--	--	77918,85	
		СП - 8%									
126.				9,154	27948,01	18957,91	255836,1	173540,73	--	88393,9	371768,41
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Проволока. Укладка в траншее	км		8990,1	4421,45	82295,38	40473,93	--	27538,4	
		НР - 72%; СП - 8%									
127.				514,4548	278	--	143018,43	--	143018,43	--	154459,91
	2105-0307 -0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		--	--	--	--	--	11441,47	
		СП - 8%									
128.				9,154	929582,29 782981,35	8509396,28	7167411,28	74897,47	2344453,34	11722157,59	
	1125-0210 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом	км трубопровода		138419 143023,25	1267087,53	1309234,83	--		868307,97	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129.				9154	561,44	--	5139453,8	--	128078,19	4911148,1	10854650,05
	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода		547,45	--	5011375,61	--	--	804048,15	
130.				6	187,08	4,66	1122,45	27,97	552,15	376,44	1618,8
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР - 69%; СП - 8%	м2		90,39	0,5396	542,33	3,24	--	119,91	
131.				6	119,73	3	718,4	18,03	581,33	83,81	866,39
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 НР - 69%; СП - 8%	м2		19,84	0,4047	119,04	2,43	--	64,18	
132.				0,196	579666,07	194053,46	113614,55	38034,48	4837,4	81214,89	210415,79
	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		360932	57615,14	70742,67	11292,57	--	15586,35	
133.				196	10539	--	2065644	--	2065644	--	2230895,52
	2301-0502 -0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	165251,52	
134.				2	632	--	1264	--	1264	--	1365,12
	2302-0304 -2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	101,12	
135.				3	545	--	1635	--	1635	--	1765,8
	2302-0304 -2605 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная DN 40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	130,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
136.				75	831	--	62325	--	62325	--	67311
	2302-0304 -2606 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	4986	
		СП - 8%									
137.				80	765	--	61200	--	61200	--	66096
	2302-0304 -2607 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	4896	
		СП - 8%									
138.				15	1337	--	20055	--	20055	--	21659,4
	2302-0304 -2608 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	1604,4	
		СП - 8%									
139.				18	1558	--	28044	--	28044	--	30287,52
	2302-0304 -2609 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	2243,52	
		СП - 8%									
140.				2	2175	--	4350	--	4350	--	4698
	2302-0304 -2610 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	348	
		СП - 8%									
141.				5	3007	--	15035	--	15035	--	16237,8
	2302-0304 -2611 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	1202,8	
		СП - 8%									
142.				21	9790,26	2125,86	205595,44	44643,06	85805,14	90861,86	320173,89
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		3578,44	792,02	75147,24	16632,42	--	23716,58	
		НР - 99%; СП - 8%									
		ДЕТАЛЬ ВВОДА -2 шт (лист 14)									
143.				0,452	38916,4	1342,39	17590,21	606,76	15516,34	1461,45	20575,8
	1106-0101 -0119 РСНБ РК	-Бетонная подушка, бетон м3 В15. Устройство			3245,82	307,26	1467,11	138,88	--	1524,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
144.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0054	787592,28 520608	253950,46 110468,05	4253 2811,28	1371,33 596,53	70,38 --	3373,73 610,14	8236,87
145.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	5,4	2529 --	-- --	13656,6 --	-- --	13656,6 --	-- 1092,53	14749,13
146.	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0016	360573,39 249096	105563,51 30865,83	576,92 398,55	168,9 49,39	9,46 --	443,46 81,63	1102,01
147.	2301-0502 -0608 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	1,6	1719 --	-- --	2750,4 --	-- --	2750,4 --	-- 220,03	2970,43
148.	1122-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0032	827610,25 532440	238189,65 82366,74	2648,35 1703,81	762,21 263,57	182,34 --	1947,71 367,68	4963,75
149.	2301-0201 -0217 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3,2128	3304 --	-- --	10615,09 --	-- --	10615,09 --	-- 849,21	11464,3
150.				0,0032	273049,37	54265,48	873,76	173,65	363,42	393,61	1368,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0601-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		105215,1	19031,72	336,69	60,9	--	101,39	
		НР - 99%; СП - 8%									
151.				2	1306	--	2612	--	2612	--	2820,96
	2302-0303-5426 РСНБ РК 2015	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 17, DN 100	шт.		--	--	--	--	--	208,96	
		СП - 8%									
152.				2	16906,69	168,47	33813,37	336,94	29131,36	4353,35	41220,06
	1120-0701-0406 РСНБ РК 2015	-Козырек из листовой оцинкованной стали. Установка	зонт		2172,53	48,56	4345,07	97,13	--	3053,34	
		НР - 98%; СП - 8%									
153.				2	2190	--	4380	--	4380	--	4730,4
	2302-0101-0183 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	350,4	
		СП - 8%									
154.				0,00216	222349	--	480,27	--	480,27	--	518,7
	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	38,42	
		СП - 8%									
155.				2	4021,18	275,5	8042,36	551	1043,36	6436,13	15636,77
	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3224	59,74	6448	119,48	--	1158,28	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156.				2	51622	--	103244	--	103244	--	111503,52
	2304-0201 -1503 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.		--	--	--	--	--	8259,52	
		СП - 8%									
		ДЕТАЛЬ ВВОДА -2шт (лист 15)									
157.				0,452	38916,4	1342,39	17590,21	606,76	15516,34	1461,45	20575,8
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Бетонная подушка, бетон В15. Устройство	м3		3245,82	307,26	1467,11	138,88	--	1524,13	
		НР - 91%; СП - 8%									
158.				0,0054	924275,5	289580,33	4991,09	1563,73	144,86	3923,67	9627,94
	1122-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода		607869	126075,59	3282,49	680,81	--	713,18	
		НР - 99%; СП - 8%									
159.				5,4	2543	--	13732,2	--	13732,2	--	14830,78
	2301-0201 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 125 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	1098,58	
		СП - 8%									
160.				0,0016	435462,21	122971,33	696,74	196,75	15,15	536,77	1332,19
	1122-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода		303024	35844,79	484,84	57,35	--	98,68	
		НР - 99%; СП - 8%									
161.				1,6	2192	--	3507,2	--	3507,2	--	3787,78
	2301-0502 -0609 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 125х7,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	280,58	
		СП - 8%									
162.				0,0032	475351,89	85599,02	1521,13	273,92	45,08	1291,89	3038,06
	1122-0301	-Футляр из труб	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	водопроводных стальных, диаметр 75 мм. Укладка	трубопровода		375666	32127,27	1202,13	102,81	--	225,04	
		НР - 99%; СП - 8%									
163.	2301-0201 -0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2128	1526	--	4902,73	--	4902,73	--	5294,95
					--	--	--	--	--	392,22	
		СП - 8%									
164.	1122-0601 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0032	203010,05	49439,18	649,63	158,21	178,05	364,04	1094,76
					97929,9	16981,29	313,38	54,34	--	81,09	
		НР - 99%; СП - 8%									
165.	2302-0303 -5429 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 17, DN 125	шт.	2	1578	--	3156	--	3156	--	3408,48
					--	--	--	--	--	252,48	
		СП - 8%									
166.	1120-0701 -0406 РСНБ РК 2015	Козырек из листовой оцинкованной стали. Установка	зонт	2	16906,69	168,47	33813,37	336,94	29131,36	4353,35	41220,06
					2172,53	48,56	4345,07	97,13	--	3053,34	
		НР - 98%; СП - 8%									
167.	2302-0101 -0221 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 127 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3055	--	6110	--	6110	--	6598,8
					--	--	--	--	--	488,8	
		СП - 8%									
168.	2105-0301 -3201 РСНБ РК	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т	0,00216	222349	--	480,27	--	480,27	--	518,7
					--	--	--	--	--	38,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
169.				2	9197,01	507,93	18394,03	1015,86	2374,17	14964,54	36027,25
	1116-0601 -0104 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.		7502	132,97	15004	265,94	--	2668,69	
		НР - 98%; СП - 8%									
170.				2	114290	--	228580	--	228580	--	246866,4
	2304-0201 -1504 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 125 мм ГОСТ 9698-86	шт.		--	--	--	--	--	18286,4	
		СП - 8%									
		ДЕТАЛЬ ВЫХОДА Д.25 ММ -11 шт (лист 16)									
171.				2,486	38916,4	1342,39	96746,17	3337,18	85339,88	8038	113166,9
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Бетонная подушка, бетон В15. Устройство	м3		3245,82	307,26	8069,11	763,86	--	8382,73	
		НР - 91%; СП - 8%									
172.				0,0297	453889,45	69601,33	13480,52	2067,16	300	11748,97	27247,84
	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Газопровод, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода		374187	25396,89	11113,35	754,29	--	2018,36	
		НР - 99%; СП - 8%									
173.				29,7	353	--	10484,1	--	10484,1	--	11322,83
	2301-0201 -0112 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	838,73	
		СП - 8%									
174.				0,0297	112984,65	28022,57	3355,64	832,27	1121,13	1735,68	5498,62
	1122-0601 -1101 РСНБ РК	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром до 50 мм.	км трубопровода		47213,7	11816,85	1402,25	350,96	--	407,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент									
		НР - 99%; СП - 8%									
175.				0,0088	297506,56	73723,24	2618,06	648,76	14,53	2121,11	5118,3
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газопровод, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода		222132	21337,78	1954,76	187,77	--	379,13	
		НР - 99%; СП - 8%									
176.				8,8	162	--	1425,6	--	1425,6	--	1539,65
	2301-0502 -0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	114,05	
		СП - 8%									
177.				0,0176	719526,3	213773,18	12663,66	3762,41	155,04	10305,9	24807,13
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		496944	94533,14	8746,21	1663,78	--	1837,56	
		НР - 99%; СП - 8%									
178.				17,6	1126	--	19817,6	--	19817,6	--	21403,01
	2301-0201 -0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	1585,41	
		СП - 8%									
179.				0,0176	112984,65	28022,57	1988,53	493,2	664,37	1028,55	3258,44
	1122-0601 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		47213,7	11816,85	830,96	207,98	--	241,37	
		НР - 99%; СП - 8%									
180.				11	2126	--	23386	--	23386	--	25256,88
	2302-0304 -2203 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 11, 32-25	шт.		--	--	--	--	--	1870,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
181.				11	16906,69	168,47	185973,56	1853,2	160222,49	23943,42	226710,34
	1120-0701 -0406 РСНБ РК 2015	-Козырек из листовой оцинкованной стали. Установка	зонт		2172,53	48,56	23897,87	534,19	--	16793,36	
		НР - 98%; СП - 8%									
182.				11	182	--	2002	--	2002	--	2162,16
	2302-0101 -0115 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	160,16	
		СП - 8%									
183.				0,01188	222349	--	2641,51	--	2641,51	--	2852,83
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	211,32	
		СП - 8%									
184.				11	1600,99	81,99	17610,85	901,89	1855,22	15145,92	35377,31
	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1350,34	40,47	14853,74	445,17	--	2620,54	
		НР - 99%; СП - 8%									
185.				11	10041	--	110451	--	110451	--	119287,08
	2304-0909 -0104 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные КШ25	шт.		--	--	--	--	--	8836,08	
		СП - 8%									
		ДЕТАЛЬ ВЫХОДА Д.32 ММ -136 шт (лист 17)									
186.				30,736	38916,4	1342,39	1196134,45	41259,72	1055111,2	99378,88	1399154,4
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015	-Бетонная подушка, бетон В15. Устройство	м3		3245,82	307,26	99763,52	9444,04	--	103641,07	
		НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
187.				0,3672	453889,45	69601,33	166668,21	25557,61	3709,13	145259,93	336882,39
	1122-0301 -0101 РСНБ РК	-Газопровод, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		374187	25396,89	137401,47	9325,74	--	24954,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
188.	2301-0201 -0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	368,6688	513 --	--	189127,09 --	--	189127,09 --	--	204257,26 15130,17
		СП - 8%									
189.	1122-0601 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,3672	112984,65 47213,7	28022,57 11816,85	41487,96 17336,87	10289,89 4339,15	13861,2 --	21459,26 5035,78	67983
		НР - 99%; СП - 8%									
190.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,1088	297506,56 222132	73723,24 21337,78	32368,71 24167,96	8021,09 2321,55	179,66 --	26224,62 4687,47	63280,8
		НР - 99%; СП - 8%									
191.	2301-0502 -0603 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	108,8	239 --	--	26003,2 --	--	26003,2 --	--	28083,46 2080,26
		СП - 8%									
192.	1122-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,2176	739148,96 498423	229804,49 101290,5	160838,81 108456,84	50005,46 22040,81	2376,51 --	129192,68 23202,52	313234,01
		НР - 99%; СП - 8%									
193.	2301-0201 -0160 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	217,6	1526 --	--	332057,6 --	--	332057,6 --	--	358622,21 26564,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
194.				136	3020	--	410720	--	410720	--	443577,6
	2302-0304 -2206 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 11, 40-32	шт.		--	--	--	--	--	32857,6	
		СП - 8%									
195.				136	16906,69	168,47	2299309,49	22912,26	1980932,61	296027,74	2802964,21
	1120-0701 -0406 РСНБ РК 2015	Козырек из листовой оцинкованной стали. Установка	зонт		2172,53	48,56	295464,62	6604,5	--	207626,98	
		НР - 98%; СП - 8%									
196.				136	150	--	20400	--	20400	--	22032
	2302-0101 -0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	1632	
		СП - 8%									
197.				0,14688	222349	--	32658,62	--	32658,62	--	35271,31
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2612,69	
		СП - 8%									
198.				272	1600,99	81,99	435468,19	22301,28	45874,43	374517,32	874784,35
	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1350,34	40,47	367292,48	11007,84	--	64798,84	
		НР - 99%; СП - 8%									
199.				272	11638	--	3165536	--	3165536	--	3418778,88
	2304-0909 -0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные КШ32	шт.		--	--	--	--	--	253242,88	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	47763765,08	10929488,48	21023064,75	16068049,67	68938359,93
					--	--	15811211,85	2463977,31	--	5106545,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге				976603,78				
		Материалы	Тенге				92977,85				
		Всего заработная плата	Тенге					655253,78			
		Накладные расходы	Тенге				471782,72				
		Сметная прибыль	Тенге				115870,92				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1564257,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								604,12
		Сметная заработная плата	Тенге					655253,78			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				23843912,89				
		Материалы	Тенге				2221460,23				
		Всего заработная плата	Тенге					12251336,78			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1153264,71				
		Накладные расходы	Тенге				10335040,32				
		Сметная прибыль	Тенге				2734316,26				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				36913269,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10030,74
		Сметная заработная плата	Тенге					12251336,78			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				22943248,41				
		Материалы	Тенге				2330913,54				
		Всего заработная плата	Тенге					5368598,6			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15224448,42				
		Сдача и испытание	Тенге				16832,95				
		Накладные расходы	Тенге				5261226,63				
		Сметная прибыль	Тенге				2256358				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				30460833,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3344,89
		Сметная заработная плата	Тенге					5368598,6			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				68938359,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13979,75
		Сметная заработная плата	Тенге					18275189,16			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								78599502,99
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				17107059,1				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				11985467,75				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					2702914,56			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				23419677,25				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				3049142,86				
		Накладные расходы	Тенге				17441833,06				
		Сметная прибыль	Тенге				5596323				

Составил Жалгасова А.Р.

Наименование стройки- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБ-ЖЕНИЕ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НОВЫМ МИКРОРАЙОНАМ В АУЛЕ АЛГА МАХАМ-БЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Наименование объекта- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Основание: РП,ЭС

Сметная стоимость 255023,668 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 15463 чел-ч
Сметная заработная плата 21022,875 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 09.07 2019 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	11993,1303578	1285,76	15420255,51
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3469,51845947	1614,81	(5602619,9)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			15420255,51
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	82,48935	3242	267430,47
2	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	450,45	4765	2146394,25
3	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	7,6236256	8552	65197,25
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,045816	4531	207,59
5	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1188	10475	1244,43
6	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,31031	4339	1346,44
7	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	79,761632	298	23768,97
8	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,121428	39	121,74
9	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,739524	13	61,61
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,12528	3021	378,47
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания дав-	маш.-ч	0,37209375	2804	1043,35

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	лением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин				
12	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,963088	6040	11857,05
13	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	28,7034692	4956	142254,39
14	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	49,977	5319	265827,66
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,52	4448	11208,96
16	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,467	3792	16938,86
17	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02438	226	5,51
18	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	5,74185	6	34,45
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,347	15	65,2
20	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	37,2936	11	410,23
21	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	955	3797	3626135
22	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,73885122	91	886,24
23	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	76,49694	753	57602,2
24	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0014	2152	3,01
25	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0033	161	0,53
26	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	238,0455	3450	821256,98
27	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,488375	15	22,33
28	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,12528	665	83,31
29	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1222,91	4411	5394256,01
30	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	329,299969	176	57956,79
31	3101-0201-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,416745	11083	4618,78
32	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,1677808	182	212,54
33	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,01272	1681	21,38
34	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	378,1729969 2	2733	1033546,8
35	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	44,807	3676	164710,53
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			14117109,32
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			5602619,9

1	2	3	4	5	6	7
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,13992	1550	216,88
2	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0568	29810	1693,21
3	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,60738	30514	18533,59
4	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	10,2816	31483	323695,61
5	2102-0101-3201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	38205	38969,1
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,40674	29167	11863,39
7	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000031	216144	6,7
8	2105-0307-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	490,8	363	178160,4
9	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,054	363	19,6
10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,7470608	70	542,29
11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,04120283	4169	171,77
12	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00108	1812379	1957,37
13	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01168	609143	7114,79
14	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0537	639148	34322,25
15	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00226946	60047	136,27
16	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0093	59572	554,02
17	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	25469	17,83
18	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	54473	65,37
19	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07916	47461	3757,01
20	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	16864	1,69
21	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0145	227	3,29
22	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9415,008	224	2108961,79

1	2	3	4	5	6	7
23	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,06	234	14,04
24	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000636	20743	13,19
25	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0085256	31810	271,2
26	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,6276672	142611	89512,25
27	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,12027376	499577	60086
28	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000075	517616	38,82
29	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,16	2485	397,6
30	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	712231	85,47
31	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,03762	380367	14309,41
32	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	128,505	1373	176437,36
33	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0001	547552	54,76
34	2113-0702-1116 РСНБ РК 2015	Смазка N 9	т	0,00017	773758	131,54
35	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1186272	118,63
36	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,9415008	53700	50558,59
37	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,4	302	120,8
38	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,42	3867	1624,14
39	2113-0803-0301 РСНБ РК 2015	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	2827	84,81
40	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	30,11754	90	2710,58
41	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,756	6932	5240,59
42	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00022034	1863719	410,65
43	2113-0809-0701 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	14,781	484	7154
44	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	6,01	652	3918,52
45	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,03696	1755	64,86
46	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,09097	234325	21316,55
47	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01322016	219558	2902,59
48	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00163	208012	339,06
49	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	2,20336	540121	1190081,01

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
50	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,27535	2807	772,91
	РСНБ РК 2015					
51	2113-0816-0801	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе:	комплект	34,11	3667	125081,37
	РСНБ РК 2015	кронштейн CS10.3, зажим PA1500				
52	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	193,29	1598	308877,42
	РСНБ РК 2015					
53	2113-0816-1205	Лента ПХВ-304	кг	4,908	319	1565,65
	РСНБ РК 2015					
54	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,0000258	80206	2,07
	РСНБ РК 2015					
55	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	4,09	374	1529,66
	РСНБ РК 2015					
56	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0063	76297	480,67
	РСНБ РК 2015					
57	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00068304	463325	316,47
	РСНБ РК 2015					
58	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,002079	57921	120,42
	РСНБ РК 2015					
59	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,008103	483751	3919,83
	РСНБ РК 2015					
60	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00132202	530146	700,86
	РСНБ РК 2015					
61	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19227	19227
	РСНБ РК 2015					
62	2306-0109-1006	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	0,135	4602478	621334,53
	РСНБ РК 2015					
63	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6	260495	156297
	РСНБ РК 2015					
64	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	км	5,84461	115511	675116,75
	РСНБ РК 2015	медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80				
65	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических уста-	км	0,25	535583	133895,75
	РСНБ РК 2015	новок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80				
66	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из	т	0,7605	985375	749377,69
	РСНБ РК 2015	стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80				
67	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из	т	19,50975	977629	19073297,38
	РСНБ РК 2015	стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80				
68	2306-1201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-	км	3,8	892843	3392803,4
	РСНБ РК 2015	передачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
69	2306-1201-0920	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-	км	4,37	1229202	5371612,74
	РСНБ РК 2015	передачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
70	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм,	шт.	30	55	1650
	РСНБ РК 2015	сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
71	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	103	2175	224025
	РСНБ РК 2015					
72	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	290	445	129050
	РСНБ РК 2015					
73	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4236	513	2173068
	РСНБ РК 2015					
74	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	493	1479
	РСНБ РК 2015					
75	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	227,4	16	3638,4

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
76	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	73,2	12	878,4
	РСНБ РК 2015					
77	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,86	4267	7936,62
	РСНБ РК 2015					
78	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	227,4	70	15918
	РСНБ РК 2015					
79	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	4,8	121	580,8
	РСНБ РК 2015					
80	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	7500	45	337500
	РСНБ РК 2015					
81	2404-0207-2806	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	227,4	183	41614,2
	РСНБ РК 2015					
82	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ	шт.	45,48	2038	92688,24
	РСНБ РК 2015	Р 51177-98				
83	2404-0207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОСТ Р 51177-98	шт.	410	5873	2407930
	РСНБ РК 2015					
84	2404-0207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	410	1213	497330
	РСНБ РК 2015					
85	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,031632	380	12,02
	РСНБ РК 2015					
86	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС)	шт.	117,81	423	49833,63
	РСНБ РК 2015	062-3 ГОСТ Р 51177-98				
87	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0082	70177	575,45
	РСНБ РК 2015					
88	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,121275	544454	66028,66
	РСНБ РК 2015					
89	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3	м3	6,52	37806	246495,12
	РСНБ РК 2015	из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78				
90	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки	т	0,002	235883	471,77
	РСНБ РК 2015	ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89				
91	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0435092	86	3,74
	РСНБ РК 2015					
92	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0000301	605514	18,23
	РСНБ РК 2015					
93	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	512,999824	526	269837,91
	РСНБ РК 2015					
94	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	137,4	434	59631,6
	РСНБ РК 2015					
95	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	242,981	1611	391442,39
	РСНБ РК 2015					
96	2307-0501-0308	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энер-	шт.	4	23140	92560
	РСНБ РК 2015	гии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/R-0,5S/1,0				
97	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	350	11321	3962350
	РСНБ РК 2015					
98	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	410	2916	1195560
	РСНБ РК 2015					
99	2404-0207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	410	3035	1244350
	РСНБ РК 2015					
100	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	410	1845	756450
	РСНБ РК 2015					
101	2404-0207-4935	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	410	2502	1025820

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
102	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	350	1912	669200
	РСНБ РК 2015					
103	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	300	1928	578400
	РСНБ РК 2015					
104	2404-0207-5310	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	350	491	171850
	РСНБ РК 2015					
105	2104-0405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных	шт.	18	146444	2635992
	РСНБ РК 2015	линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013				
106	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий	шт.	500	40106	20053000
	РСНБ РК 2015	электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013				
107	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,96208	892	6210,18
	РСНБ РК 2015					
108	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	42	5040
	РСНБ РК 2015					
109	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	200	153	30600
	РСНБ РК 2015					
110	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	110	395	43450
	РСНБ РК 2015					
111	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	250	410	102500
	РСНБ РК 2015					
112	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,002226	827776	1842,63
	РСНБ РК 2015					
113	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой	т	0,00535	259815	1390,01
	РСНБ РК 2015	стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005				
114	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой	т	0,0135	240293	3243,96
	РСНБ РК 2015	стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005				
115	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-	т	0,00427452	388896	1662,34
	РСНБ РК 2015	40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005				
116	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа-	т	0,008	228022	1824,18
	РСНБ РК 2015	метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014				
117	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа-	т	0,5566	220373	122659,61
	РСНБ РК 2015	метром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014				
118	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкно-	т	5,993	213194	1277671,64
	РСНБ РК 2015	венной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)				
119	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,5060336	285	999,22
	РСНБ РК 2015					
120	2103-0102-0102	Кирпич строительный	1000 шт.	0,8	0	-
	РСНБ РК 2015					
121	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-	шт.	1	5237	5237
	РСНБ РК 2015	2010, ГОСТ 8020-90				
122	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-	шт.	1	34487	34487
	РСНБ РК 2015	2010, ГОСТ 8020-90				
123	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9б СТ РК	шт.	1	34487	34487
	РСНБ РК 2015	1971-2010, ГОСТ 8020-90				
124	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КЦО-1 СТ РК 1971-	шт.	1	3068	3068
	РСНБ РК 2015	2010, ГОСТ 8020-90				
125	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010,	шт.	1	34224	34224
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 8020-90				

1	2	3	4	5	6	7
126	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонныедля колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	32606	32606
127	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	732	49982	36586824
128	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,84	51467	94699,28
129	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок 8 мм из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,282	288451	81343,18
130	2105-0308-0132 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	119,48	1038	124020,24
131	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные крышки	т	0,00063	639148	402,66
132	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб-ладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной еди-ницы до 0,1 т(проводник ЗП1)	т	1,281	463226	593392,51
133	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02093	463226	9695,32
134	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты Б1,Б6	т	0,0036	499577	1798,48
135	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты Б5	т	0,0552	499577	27576,65
136	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты, гайки М12	шт.	200	33	6600
137	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы	100 шт.	3	2485	7455
138	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента, с надписью "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ"	м2	18	774	13932
139	2113-0812-1013 РСНБ РК 2015	Электроды МР-3, МР-4 ГОСТ 9466-75	кг	34	358	12172
140	2306-1201-0302 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-2 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,2	222700	712640
141	2306-1703-0103 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные для силовых кабелей	шт.	2	2189	4378
142	2306-1703-0104 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для силовых кабелей	шт.	8	2999	23992
143	2307-0106-0322 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный 80-100 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	409	27733	11342797
144	2401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Анкер АЦ-1	шт.	3	65375	196125
145	2401-0202-0501 РСНБ РК 2015	Скоба СК	шт.	9	1094	9846
146	4--40	Крепление провода СШ-2	шт.	4140	72,68	300895,2
147	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ГОСТ 1232-93	шт.	15	2175	32625
148	2404-0102-0226 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В(без колпачка), прим	шт.	4253	2212	9407636
149	2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Колпачок К-9 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	102	73	7446
150	2404-0201-0111 РСНБ РК 2015	Серьга Срс-7-17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	116	1044
151	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кронштейн У1	10 шт.	6,5	1483	9639,5

1	2	3	4	5	6	7
152	2404-0201-0832	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-2 7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	1051	18918
	РСНБ РК 2015					
153	2404-0201-0905	Подвеска натяжная изолирующая	шт.	162	286	46332
	РСНБ РК 2015					
154	2404-0202-0703	Крепление провода СШ-2	шт.	218	144	31392
	РСНБ РК 2015					
155	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	4398	386	1697628
	РСНБ РК 2015					
156	2404-0206-0701	Зажимы А2А ГОСТ Р 51177-98	шт.	102	813	82926
	РСНБ РК 2015					
157	2404-0207-0303	Колпачок К6, прим	шт.	4254	132	561528
	РСНБ РК 2015					
158	2404-0207-0624	Стяжка Г1	шт.	75	4210	315750
	РСНБ РК 2015					
159	2404-0207-0709	Накладка ОТ6	шт.	2	1220	2440
	РСНБ РК 2015					
160	2404-0207-0709	Хомут Х1	шт.	698	1220	851560
	РСНБ РК 2015					
161	2404-0207-0710	Хомут Х7	шт.	1	1955	1955
	РСНБ РК 2015					
162	2404-0207-0713	Оттяжка ОТ3	шт.	1	1204	1204
	РСНБ РК 2015					
163	2404-0207-0713	Стяжка ОТ5	шт.	2	1204	2408
	РСНБ РК 2015					
164	2404-0207-0713	Хомут Х2	шт.	9	1204	10836
	РСНБ РК 2015					
165	2404-0207-0713	Хомут Х33	шт.	1	1204	1204
	РСНБ РК 2015					
166	2404-0207-0713	Хомут Х34	шт.	17	1204	20468
	РСНБ РК 2015					
167	2404-0207-0714	Оттяжка ОТ4	шт.	3	1204	3612
	РСНБ РК 2015					
168	2404-0207-0714	Хомут Х16	шт.	409	1204	492436
	РСНБ РК 2015					
169	2404-0207-0714	Хомут Х33	шт.	17	1204	20468
	РСНБ РК 2015					
170	2404-0207-1917	Траверсы ТМ5	шт.	9	36206	325854
	РСНБ РК 2015					
171	2404-0207-1918	Траверсы ТМ3	шт.	641	39999	25639359
	РСНБ РК 2015					
172	2404-0207-1920	Траверсы ТМ13	шт.	17	34912	593504
	РСНБ РК 2015					
173	2404-0207-1920	Траверсы ТМ17	шт.	2	34912	69824
	РСНБ РК 2015					
174	2404-0207-1920	Траверсы ТМ6	шт.	46	34912	1605952
	РСНБ РК 2015					
175	2404-0207-2309	Кронштейн РА4	шт.	1	478	478
	РСНБ РК 2015					
176	2404-0207-2310	Кронштейн У3	шт.	120	1775	213000
	РСНБ РК 2015					
177	2404-0207-2311	Кронштейн КИШ 1.5 типа ИВА	шт.	409	365	149285
	РСНБ РК 2015					
178	2404-0207-2313	Кронштейн КС2	шт.	409	526	215134
	РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
179	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.050 ГОСТ Р 51177-98	шт.	110	384	42240
180	2404-0207-3246 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO125 ГОСТ Р 51177-98	шт.	350	2331	815850
181	2404-0207-3938 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ7	шт.	17	1768	30056
182	2404-0207-3943 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ5	шт.	46	1530	70380
183	2404-0207-3944 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ1	шт.	9	1113	10017
184	2404-0207-3944 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ2	шт.	91	1113	101283
185	2404-0207-3945 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ14	шт.	1	609	609
186	2404-0207-4931 РСНБ РК 2015	Крюк наружного угла PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	410	7235	2966350
187	2404-0207-4932 РСНБ РК 2015	Крюк наружного угла PD2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	410	8715	3573150
188	2404-0207-5029 РСНБ РК 2015	Зажимы SM2.24 ГОСТ Р 51177-98	шт.	300	4595	1378500
189	2404-0207-5508 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП6, прим	шт.	290	1524	441960
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			178158287,77
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5108-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	436139	872278
2	5108-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	791168	791168
3	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	3	1014569	3043707
4	5108-0102-0410 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1117635	1117635
5	5108-0102-0413 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	3	1165971	3497913
6	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10/400 (трехполюсный)с приводом	шт.	4	79440	317760

1	2	3	4	5	6	7
7	5108-0301-1203 РСНБ РК 2015	Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КРН-IV-10 кВ, прим	шт.	1	3476475	3476475
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			131169**36**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			220812**589**
		Накладные расходы	тенге			16292062
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			237**04651**
		Сметная прибыль	тенге			17919017
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			255023668

Составил Жалгасова А.Р.

Наименование стройки- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НОВЫМ МИКРОРАЙОНАМ В АУЛЕ АЛГА МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

Наименование объекта- НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Основание: РП,НВК

Сметная стоимость 61740,441 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5696 чел-ч
Сметная заработная плата 7084,702 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 09.07 2019 года

NN пп	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты и ресурсы вне групп				
1	СТССЦ	Поправка на сульфатостойкий бетон	м3	143,808	270	38828,16
		ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	ТЕНГЕ			38828,16
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4905,18568	1234,71	6056476,59
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	790,94253	1300	(1028224,97)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			6056476,59
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	13,302438	4531	60273,35
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	274,0905	4044	1108421,98
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,0034	5465	16413,58
4	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	16,26636	10475	170390,12
5	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,102828	6249	642,57
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,565704	39	22,06
7	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,8108	15	162,16
8	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	17,153616	3021	51821,07

1	2	3	4	5	6	7
9	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	27,52764	2804	77187,5
10	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,798034	6040	16900,13
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	202,645846	4956	1004312,81
12	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,83167	4448	12595,27
13	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,44044	7147	3147,82
14	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	4,601856	226	1040,02
15	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,602636	28	44,87
16	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,079	2152	4474,01
17	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	42,966	15	644,49
18	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	17,153616	665	11407,15
19	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	130,7448	75	9805,86
20	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	173,11062	176	30467,47
21	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34224	182	62,29
22	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	18,43554	1681	30990,14
23	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	131,407474	2733	359136,63
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			2970363,37
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1028224,97
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0303 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	32,500608	5061	164485,58
2	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	59,136	3320	196331,52
3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14,1372	1550	21912,66
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	21,105264	28438	600191,5
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,4248	30514	287588,35
6	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,4976	25301	37890,78
7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,43808	29167	41944,48
8	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,496	46608	116333,57
9	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	15895	31790

1	2	3	4	5	6	7
10	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	23423	93692
11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,014352	216144	3102,1
12	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	692,5526	278	192529,62
13	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,82	584	1062,88
14	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,47828	70	103,48
15	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,59126	25469	15058,8
16	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01358	47461	644,52
17	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,94812	227	896,22
18	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,01740968	31810	553,8
19	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,2838	186956	53058,11
20	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,16107	188520	30364,92
21	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,43	320	777,6
22	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1455	6932	1008,61
23	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005704	211235	1204,88
24	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06006	206133	12380,35
25	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,52	446	1123,92
26	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,43	556	1351,08
27	2301-0201-0135 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	48,6	554	26924,4
28	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36,4	7069	257311,6
29	2301-0501-1303 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6299,37	149	938606,13
30	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6772,05	1719	11641153,95
31	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1454	1454
32	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	2210	6630
33	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2623	20984
34	2302-0103-2709 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	3167	6334

1	2	3	4	5	6	7
35	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,558	31710	17694,18
36	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	84	19227	1615068
37	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	152,0694	323	49118,42
38	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	23,43984608	86	2015,83
39	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,86	526	2556,36
40	2303-0103-0905 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	6	38042	228252
41	2303-0103-0906 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	31	39646	1229026
42	2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	5	41260	206300
43	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	21	21736	456456
44	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	258	2254	581532
45	2305-1208-0101 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	243	12571	3054753
46	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,26294	892	1126,54
47	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	17,25696	1256	21674,74
48	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	12,08664	285	3444,69
49	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	84	5237	439908
50	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	54	23145	1249830
51	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	54	23145	1249830
52	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	30	34487	1034610
53	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	30	34487	1034610
54	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО-1	шт.	84	3068	257712
55	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	54	21571	1164834
56	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	30	34224	1026720
57	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	54	19846	1071684
58	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	30	32606	978180
59	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	1,428	573726	819280,73
60	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная для изоляции фасонных частей	т	0,0168	368914	6197,76
61	2302-0301-1729	Седло зажимное DN 110х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	258	820	211560

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
62	2302-0302-2409	Отвод полиэтиленовый DN 100- 11°	шт.	5	1314	6570
	РСНБ РК 2015					
63	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый DN 100- 22°	шт.	1	1932	1932
	РСНБ РК 2015					
64	2302-0302-2411	Отвод полиэтиленовый DN 100- 90°	шт.	11	2745	30195
	РСНБ РК 2015					
65	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая, DN 110	шт.	109	1411	153799
	РСНБ РК 2015					
66	2302-0401-4606	Фланец ПЭ DN 100	шт.	109	1035	112815
	РСНБ РК 2015					
67	2302-0802-0703	Крестовина DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	4103	4103
	РСНБ РК 2015					
68	2302-0803-0302	Тройник фланцевый с пожарной подставкой DN 100	шт.	10	187116	1871160
	РСНБ РК 2015					
69	2302-0803-0410	Крест фланцевый с пожарной подставкой DN 100х 100	шт.	1	158627	158627
	РСНБ РК 2015					
70	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	31	115371	3576501
	РСНБ РК 2015					
71	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды СКВ-15	шт.	243	3194	776142
	РСНБ РК 2015					
72	2304-1013-0101	Фильтр сетчатый ФМФ-15	шт.	243	6790	1649970
	РСНБ РК 2015					
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			41162567,64
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			50228236
		Накладные расходы	тенге			6938840
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			57167076
		Сметная прибыль	тенге			4573366
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			6174044**2**

Составил Жалгасова А.Р.

Наименование стройки- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБ-ЖЕНИЕ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НОВЫМ МИКРОРАЙОНАМ В АУЛЕ АЛГА МАХАМ-БЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Наименование объекта- ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Основание: РП,ГСН

Сметная стоимость 78599,503 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 15213 чел-ч
Сметная заработная плата 19809,974 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 09.07 2019 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	13385,92649054	1277,99	17107059,1
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1827,44241128	1479,07	(2702914,56)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			17107059,1
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	2,56717468	8552	21954,48
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,127199	4531	576,34
3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	209,71778	4044	848098,7
4	3106-0201-0401 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	230,3484	4820	1110279,29
5	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,15977	5465	39128,14
6	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	5,3898	433	2333,78
7	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	11,7	617	7218,9
8	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	13,32012	10475	139528,26
9	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	59,4026836	4339	257748,24
10	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,603548	6249	3771,57
11	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным то-	маш.-ч	1,67564	298	499,34

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	ком 315-500 А				
12	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,936642	39	348,53
13	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	59,002077	3021	178245,27
14	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	176,401515	2804	494629,85
15	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	222,266	5259	1168896,89
16	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	9,393112	6040	56734,4
17	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	21,7313235	4956	107700,44
18	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3584	5319	1906,33
19	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,734162	4448	7713,55
20	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	223,479593	7147	1597208,65
21	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0484	1172	56,72
22	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	69,9825	53	3709,07
23	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,10814	11	1,19
24	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0039	28	0,11
25	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,065	3771	4016,12
26	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,754329	28	441,12
27	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,38036	91	34,61
28	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,075117	753	56,56
29	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	16,1648	6560	106041,09
30	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	458,0835	15	6871,25
31	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	59,002077	665	39236,38
32	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	222,266	17629	3918327,31
33	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	99,2624	75	7444,68
34	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	44,0887	176	7759,61
35	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	194,6	7729	1504063,4
36	3101-0206-0301 РСНБ РК 2015	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,91435	9125	44843,44
37	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,021052	182	185,83
38	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,469291	1681	29365,88

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
39	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,312	259	80,81
40	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	27,6636305	2733	75604,7
41	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3584	3676	1317,48
42	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,40425	143	57,81
43	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,224846	26	551,85
44	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	36,56	5221	190879,76
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			11985467,75
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			2702914,56
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	505,48	1550	783494
2	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,2246	28438	34825,17
3	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,021	29810	626,01
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,1418	30514	34840,89
5	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	7,956	31143	247773,71
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00554	29167	161,59
7	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	567,1142	278	157657,75
8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,238	584	138,99
9	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	30,273	105	3178,66
10	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,56	96	149,76
11	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	17,785124	70	1244,96
12	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	156	1491	232596
13	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00192236	4169	8,01
14	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02415	609143	14710,8
15	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с	т	0,00156	639148	997,07

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012				
16	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0228	515000	11742
17	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,004	499304	1997,22
18	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00010588	60047	6,36
19	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,122014	25469	3107,57
20	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,15027	47461	7131,96
21	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,043496	227	690,87
22	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	20,5847	280	5763,72
23	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	224	940,8
24	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5,852	263	1539,08
25	2110-0502-1702 РСНБ РК 2015	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	2,11911	1180	2500,55
26	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00029407	1177830	346,36
27	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,11712	3348	392,12
28	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0173319	31810	551,33
29	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00028	142611	39,93
30	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186956	205,65
31	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,24589	188520	46355,18
32	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,122267	499577	61081,78
33	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00256	309505	792,33
34	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,004	234011	936,04
35	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	3,608	192	692,74
36	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0312	5774	180,15
37	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,65255	284	2173,32
38	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	93,079052	144	13403,38
39	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	90,819	856	77741,06

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
40	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00042	53700	22,55
	РСНБ РК 2015					
41	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004155	287565	119,48
	РСНБ РК 2015					
42	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00032	16979	5,43
	РСНБ РК 2015					
43	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,21629	262	56,67
	РСНБ РК 2015					
44	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	41,193	320	13181,76
	РСНБ РК 2015					
45	2113-0803-1001	Ветошь	кг	1,120937	90	100,88
	РСНБ РК 2015					
46	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,912269	6932	27119,85
	РСНБ РК 2015					
47	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001028	1863719	19,16
	РСНБ РК 2015					
48	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,999009	575	574,43
	РСНБ РК 2015					
49	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1059555	448	47,47
	РСНБ РК 2015					
50	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,423822	652	276,33
	РСНБ РК 2015					
51	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	11,7628	774	9104,41
	РСНБ РК 2015					
52	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	3,608	284	1024,67
	РСНБ РК 2015					
53	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016372	211235	3458,34
	РСНБ РК 2015					
54	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,004494	234325	1053,06
	РСНБ РК 2015					
55	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02705	206133	5575,9
	РСНБ РК 2015					
56	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0040412	491013	1984,28
	РСНБ РК 2015					
57	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014392	219558	315,99
	РСНБ РК 2015					
58	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00568	208012	1181,51
	РСНБ РК 2015					
59	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,741958	540121	400747,1
	РСНБ РК 2015					
60	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11,48	446	5120,08
	РСНБ РК 2015					
61	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	22,885	127	2906,4
	РСНБ РК 2015					
62	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00205687	463325	953
	РСНБ РК 2015					
63	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018468	368914	681,31
	РСНБ РК 2015					
64	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000147	483751	71,11
	РСНБ РК 2015					
65	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006168	530146	32,7
	РСНБ РК 2015					
66	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	93,85911	750	70394,33

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
67	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000945	584743	552,58
	РСНБ РК 2015					
68	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные лег-	м	2,44	392	956,48
	РСНБ РК 2015	кие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75				
69	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные лег-	м	7,4	389	2878,6
	РСНБ РК 2015	кие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75				
70	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные лег-	м	5,32	2653	14113,96
	РСНБ РК 2015	кие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75				
71	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина	м	34,112	353	12041,54
	РСНБ РК 2015	стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80				
72	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина	м	375,8808	513	192826,85
	РСНБ РК 2015	стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80				
73	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина	м	9,036	976	8819,14
	РСНБ РК 2015	стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80				
74	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина	м	17,6	1126	19817,6
	РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
75	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	220,8128	1526	336960,33
	РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
76	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	11,5	1716	19734
	РСНБ РК 2015	стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80				
77	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина	м	0,56	1900	1064
	РСНБ РК 2015	стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80				
78	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина	м	13,008	2529	32897,23
	РСНБ РК 2015	стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80				
79	2301-0201-0217	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина	м	3,2128	3304	10615,09
	РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
80	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов	м	27,2781	2568	70050,16
	РСНБ РК 2015	класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011				
81	2301-0502-0602	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	8,8	162	1425,6
	РСНБ РК 2015	ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
82	2301-0502-0603	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	108,8	239	26003,2
	РСНБ РК 2015	ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
83	2301-0502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	1,6	1719	2750,4
	РСНБ РК 2015	ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
84	2301-0502-0609	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	1,6	2192	3507,2
	РСНБ РК 2015	ГАЗ SDR 17 - 125х7,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
85	2301-0502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	2,82	230	648,6
	РСНБ РК 2015	ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
86	2301-0502-0806	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	617,54	354	218609,16
	РСНБ РК 2015	ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
87	2301-0502-0808	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	3934,99	552	2172114,48
	РСНБ РК 2015	ГАЗ SDR 11 - 50х4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
88	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	3696	876	3237696
	РСНБ РК 2015	ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
89	2301-0502-0811	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	710	1166	827860
	РСНБ РК 2015	ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
90	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	900	1687	1518300
	РСНБ РК 2015	ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
91	2301-0502-0814	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	64	2825	180800
	РСНБ РК 2015	ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
92	2301-0502-0815	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	156	3256	507936
	РСНБ РК 2015	ГАЗ SDR 11 - 125х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				

1	2	3	4	5	6	7
93	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	196	10539	2065644
94	2301-1306-0306 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	8,12	2130	17295,6
95	2302-0101-0107 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	130	520
96	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	136	150	20400
97	2302-0101-0115 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	182	2184
98	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	228	684
99	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	565	1130
100	2302-0101-0183 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2190	4380
101	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1149	2298
102	2302-0103-0203 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	4	492	1968
103	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	864	864
104	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	31710	380,52
105	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	60754	243,02
106	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,010103	537	5,43
107	2305-0301-0916 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП800Х800Ц для вентиляционной шахты периметром 3200 мм	шт.	155	14178	2197590
108	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,66	227	149,82
109	2404-0207-1201 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,847644	19005	16109,47
110	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,84	56970	47854,8
111	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00176	235883	415,15
112	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0005	31545	15,77
113	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	104,11026	323	33627,61
114	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	68,6936553	86	5907,65
115	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,32	2114	676,48

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
116	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,3775522	526	2302,59
	РСНБ РК 2015					
117	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	83,29419	526	43812,74
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 10503-71				
118	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,54	1035	558,9
	РСНБ РК 2015					
119	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00004	622351	24,89
	РСНБ РК 2015					
120	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,04	1611	3286,44
	РСНБ РК 2015					
121	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	4	134	536
	РСНБ РК 2015					
122	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	4	38	152
	РСНБ РК 2015					
123	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвиж-	шт.	1	29268	29268
	РСНБ РК 2015	ным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86				
124	2305-1204-0101	Ковер	шт.	21	405	8505
	РСНБ РК 2015					
125	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	21	812	17052
	РСНБ РК 2015					
126	2302-0304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN	шт.	1	6236	6236
	РСНБ РК 2015	110х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
127	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	22,53062	892	20097,31
	РСНБ РК 2015					
128	2301-1307-0201	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшов-	м	1	2538	2538
	РСНБ РК 2015	ных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм				
129	2102-0101-2705	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-	м3	1,6524	32644	53940,95
	РСНБ РК 2015	2010				
130	2102-0101-2705	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-	м3	35,55545	32644	1160672,11
	РСНБ РК 2015	2010				
131	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродис-	т	0,0572	256388	14665,39
	РСНБ РК 2015	той стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005				
132	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой	т	0,1416	240293	34025,49
	РСНБ РК 2015	стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005				
133	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-	т	0,00019943	388896	77,56
	РСНБ РК 2015	40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005				
134	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа-	т	0,12954	220373	28547,12
	РСНБ РК 2015	метром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014				
135	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса	т	0,1674	222349	37221,22
	РСНБ РК 2015	А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014				
136	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	1,0103	1421	1435,64
	РСНБ РК 2015					
137	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	9,454028	285	2694,4
	РСНБ РК 2015					
138	2113-0211-0501	Навесы	шт	10	295	2950
	РСНБ РК 2015					
139	2113-0809-1101	Сигнальная лента, с несмываемой надписью "ОСТОРОЖНО ГАЗ"с про-	м2	2018,2	532	1073682,4
	РСНБ РК 2015	водником				
140	2113-0814-1901	Металлоконструкции калитки	т	0,506905	540121	273790,04
	РСНБ РК 2015					
141	2113-0816-2402	Знаки опознавательные,прим	шт.	5	3101	15505

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
142	2301-0201-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 125 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,4	2543	13732,2
143	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 ГОСТ 18599-2001	м	24,24	876	21234,24
144	2302-0101-0221 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 127 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3055	6110
145	2302-0301-1730 РСНБ РК 2015	Седловидное ответвление DN 110х63	шт.	1	828	828
146	2302-0303-5426 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 17, DN 100	шт.	2	1306	2612
147	2302-0303-5429 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 17, DN 125	шт.	2	1578	3156
148	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 11, 32-25	шт.	12	2126	25512
149	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 11, 40-32	шт.	139	3020	419780
150	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", ПЭ 100 SDR 11, 63-57	шт.	2	4468	8936
151	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	632	1264
152	2302-0304-2605 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная DN 40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	545	1635
153	2302-0304-2606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	831	62325
154	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	80	765	61200
155	2302-0304-2608 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	1337	20055
156	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	1558	28044
157	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2175	4350
158	2302-0304-2611 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3007	15035
159	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 32-50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	29268	87804
160	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	51622	154866
161	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 125 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	114290	228580
162	2304-0502-0801 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19 п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2890	2890
163	2304-0909-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные КШ25	шт.	11	10041	110451
164	2304-0909-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные КШ32	шт.	272	11638	3165536
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			23419677,25

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

1	2	3	4	5	6	7
1	ТПрайс л.	Шкафной газорегуляторный пункт газа ГРПШ-07-2У1 на базе регуляторов РДНК-1000	комплект	4	762285,71	3049142,86
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			3049142,86
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5556134**7**
		Накладные расходы	тенге			17441833
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			7300318**0**
		Сметная прибыль	тенге			5596323
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			78599503

Составил Жалгасова А.Р.